



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

610.5

I6

C75

T8

1908a

CIO PRELIMINAR

ANNONCE PRÉLIMINAIRE

VORLÄUFIGE ANZEIGE

199

PRELIMINARY ANNOUNCEMENT



A

3 9015 00380 509 3

University of Michigan - BUHR

OF THE

INTERNATIONAL CONGRESS

ON

TUBERCULOSIS

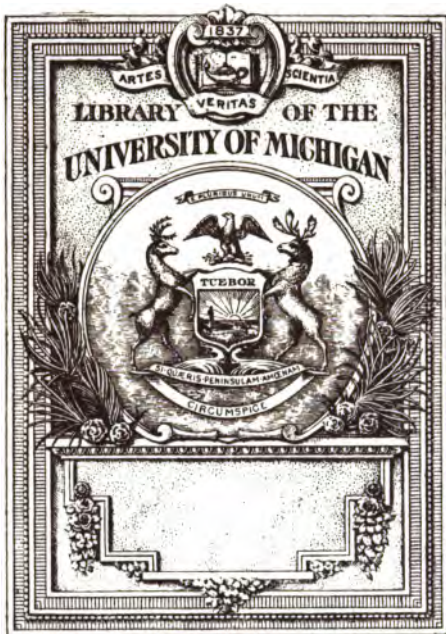


Washington, D. C., U. S. A.

September 21 to October 12

1908

FIFTY-SEVENTH  
Annals, No. 1908



THE GIFT OF  
*Dr. A. S. Warthin*

610.5.

I 6

C 75

T 8

1908a



ANUNCIO PRELIMINAR

ANNONCE PRÉLIMINAIRE

VORLÄUFIGE ANZEIGE

PRELIMINARY ANNOUNCEMENT

OF THE

INTERNATIONAL CONGRESS

ON

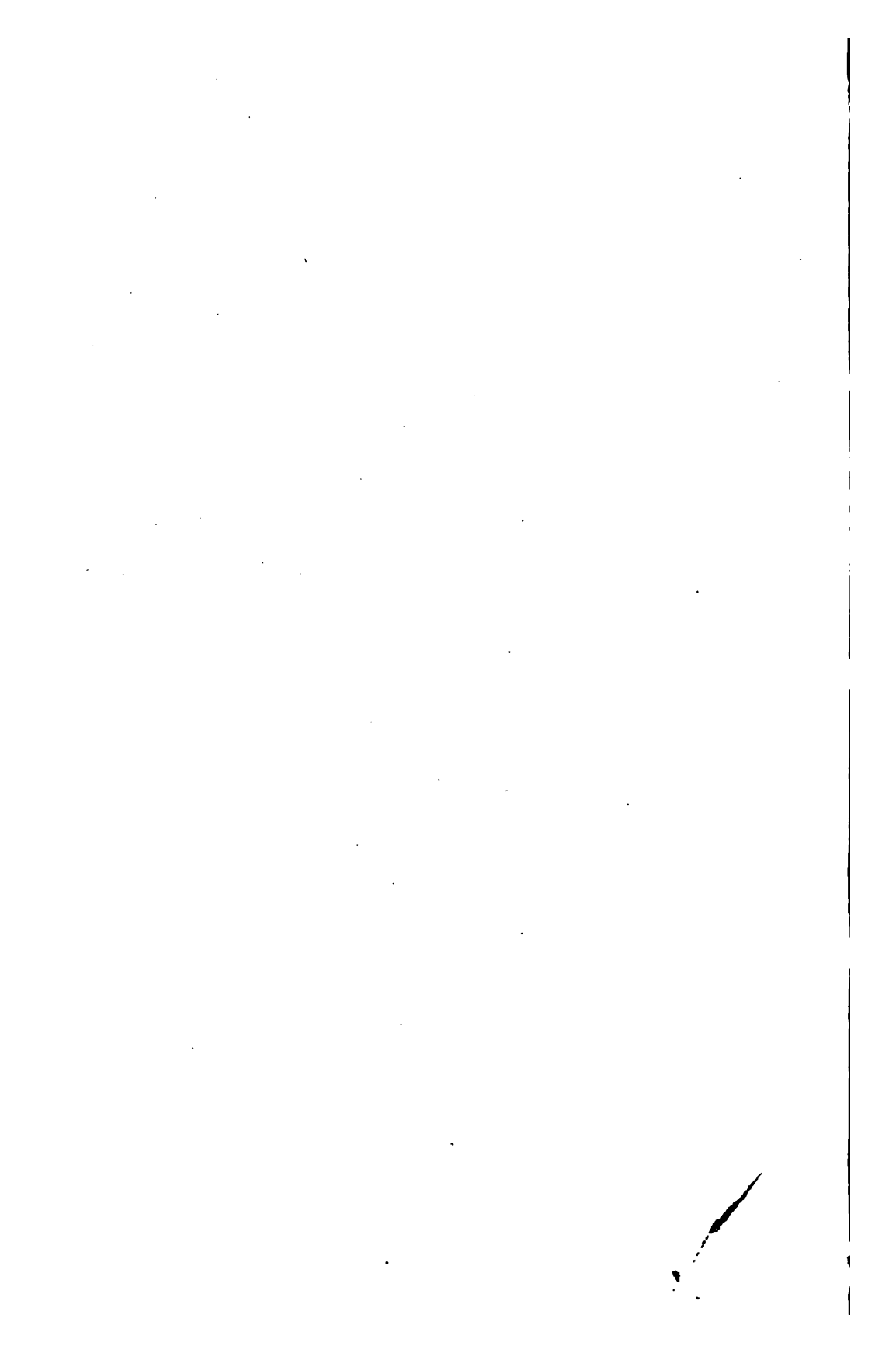
TUBERCULOSIS. *62th, Washington, D.C., 1908.*

Washington, D. C., U. S. A.

September 21 to October 12,

1908

TENTH EDITION  
August 6, 1908



## TABLA DE MATERIAS.

COMISIONES DE LOS ESTADOS.....	136
COMISIÓN ESPECIAL DEL CONGRESO.....	9
COMISIÓN HONORARIA .....	12
COMISIONES ESPECIALES:	
Asuntos Locales .....	127
Conferencias Especiales .....	126
Exposición .....	94
Festejos .....	135
Impresiones y Publicaciones.....	90
Traducciones e Intérpretes.....	92
Transportes .....	127
Premios .....	100
COMISIONES NACIONALES .....	136
EXPOSICIÓN .....	93, 94, 95
FECHA .....	14
GOBIERNO FEDERAL, LA PARTICIPACIÓN DEL.....	13
MEDALLA DEL CONGRESO.....	15
MIEMBROS .....	15
PATROCINADORES .....	12
PREMIOS .....	99, 100
PROGRAMA PROVISIONAL:	
Sección I.....	18
Sección II.....	21
Sección III.....	40
Sección IV.....	44
Sección V.....	50
Sección VI.....	80
Sección VII.....	85
PUBLICACIONES .....	90
SECCIONES:	
I. Patología y Bacteriología.....	18
II. Estudio Clínico y Terapéutica de la Tuberculosis-Sanatorios, Hospi- tales y Dispensarios.....	20
III. Cirugía y Ortopedia.....	39
IV. La Tuberculosis en los Niños-Etiología, Prevención y Tratamiento.	43
V. La Tuberculosis desde el Punto de Vista Higiénico, Social, Indus- trial y Económico.....	49
VI. La Inspección de la Tuberculosis por el Estado y el Municipio.....	79
VII. La Tuberculosis en los Animales y su Relación con el Hombre ...	85
SOCIEDAD NACIONAL .....	7
TRANSPORTE .....	127



## TABLE DES MATIÈRES.

ASSOCIATION NATIONALE .....	7
COMITÉ CENTRAL .....	9
COMITÉS D'ÉTAT .....	177
COMITÉS NATIONAUX .....	137
COMITÉS SPÉCIAUX :	
Affaires Locales .....	127
Conférences Spéciales .....	126
Exposition .....	94
Impression et Publication .....	90
Récompenses .....	100
Réception .....	135
Traducteurs et Interprètes .....	92
Transportation .....	127
CONSEILLERS .....	12
DATE .....	14
EXPOSITION .....	93, 94, 96
GOUVERNEMENT FÉDÉRAL, LA PARTICIPATION DU .....	13
MÉDAILLE COMMÉMORATIVE .....	15
MEMBRES .....	16
PATRONS .....	12
PROGRAMME PROVISOIRES :	
Section I .....	19
Section II .....	25
Section III .....	40
Section IV .....	45
Section V .....	58
Section VI .....	81
PUBLICATIONS .....	90
RÉCOMPENSES .....	99, 100, 107
SECTIONS :	
I. Pathologie et bactériologie .....	18
II. Étude clinique et thérapeutique de la tuberculose : dispensaires, hôpitaux et sanatoria .....	20
III. Chirurgie et orthopédie .....	39
IV. La tuberculose chez les enfants : étiologie, traitement, et moyens preventifs .....	43
V. La tuberculose au point de vue hygiénique, industriel, économique, et social .....	49
VI. Le contrôle de la tuberculose par l'état et les municipalités .....	79
VII. La tuberculose chez les animaux, et ses effets sur l'homme .....	85
TRANSPORTATION .....	127, 129

## INHALT.

### ABTEILUNGEN.

Sektion I. Pathologie und Bakteriologie.....	18
Sektion II. Klinische Forschungen und Tuberkulose-Therapie-Sanatorien Spitäler und Armen-Polikliniken.....	20
Sektion III. Chirurgie und Orthopädie.....	39
Sektion IV. Tuberkulose bei Kindern-Aetiologie, Verhütung und Behandlung .....	43
Sektion V. Erscheinung der Tuberkulose vom Hygienischen, Gesellschaftlichen, Gewerbstätigen und Wirtschaftlichen Standpunkte aus..	49
Sektion VI. Oberaufsicht der Staaten und Munizipalbehörden über die Tuberkulose .....	79
Sektion VII. Die Tuberkulose bei Tieren und deren Beziehungen zum Menschen .....	85
AUSSTELLUNG .....	93, 94, 97
BUNDES-REGIERUNG, THEILNAHME AN DER.....	13
CENTRAL KOMITE .....	9
DATUM .....	14
EHREN-RATGEBER .....	12
ERINERUNGSMEDAILLE .....	15
MITGLIEDSCHAFT .....	16
NATIONAL KOMITES .....	137
NATIONAL VERBAND .....	7
PRÄMIEN .....	99, 100, 113
PROGRAM :	
Sektion I.....	19
Sektion II.....	29
Sektion III.....	40
Sektion IV.....	47
Sektion V.....	64
Sektion VI.....	83
PROTEKTORAT .....	12
PUBLIKATIONEN .....	91
SPEZIAL KOMITES :	
Ausstellung .....	94
Drucksachen und Veröffentlichungen.....	90
Örtlichen Geschäften .....	127
Prämien .....	100
Spezielle Vorlesungen .....	126
Transportation .....	127
Übersetzung und Verdolmetschung.....	92
Unterhaltungs-Komite .....	135
STAATEN-KOMITES .....	177
TRANSPORTATION .....	127, 130

## CONTENTS.

CENTRAL COMMITTEE .....	9
DATE .....	14
EXHIBITION .....	93, 94, 98
GOVERNMENTAL PARTICIPATION .....	13
HONORABLE BOARD OF COUNSEL.....	12
MEDAL .....	15
MEMBERSHIP .....	17
NATIONAL ASSOCIATION .....	7
NATIONAL COMMITTEES .....	135
PATRONS .....	12
PRIZES .....	99, 100, 120
PROVISIONAL PROGRAM :	
Section I.....	19
Section II.....	33
Section III.....	40
Section IV.....	47
Section V.....	71
Section VI.....	83
Section VII.....	87
PUBLICATIONS .....	91
SECTIONS :	
I. Pathology and Bacteriology.....	18
II. Clinical Study and Therapy of Tuberculosis — Sanatoria, Hospitals and Dispensaries .....	20
III. Surgery and Orthopedics.....	39
IV. Tuberculosis in Children — Etiology, Prevention and Treatment..	43
V. Hygienic, Social and Industrial and Economic Aspects of Tuber- culosis .....	49
VI. State and Municipal Control of Tuberculosis.....	79
VII. Tuberculosis in Animals and Its Relation to Man.....	85
SPECIAL COMMITTEES :	
Entertainment .....	135
Exhibition .....	94
Local Affairs .....	127
Printing and Publication.....	90
Prizes .....	100
Special Lectures .....	126
Translation and Interpretation.....	92
Transportation .....	127
ADHOC COMMITTEES .....	177
TRANSPORTATION .....	127, 132

LA SOCIEDAD NACIONAL PARA EL ESTUDIO Y PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS ha invitado al CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TUBERCULOSIS para que se reuna en Wáshington, D. C., y se ha hecho cargo de organizar el Congreso. Los oficiales principales de la Sociedad Nacional son los siguientes:

L'ASSOCIATION NATIONALE POUR L'ÉTUDE DE LA TUBERCULOSE, a invité le Congrès International de la Tuberculose à se réunir à Wáshington, États-Unis, et s'est chargée de son organisation. Voici les noms des principaux membres de l'Association:

DER NATIONAL VERBAND ZUM ERFORSCHEN UND VERHÜTEN DER TUBERKULOSE ist verantwortlich für die vorläufigen Anordnungen und die Organisierung des bevorstehenden INTERNATIONAL KONGRESSES ÜBER TUBERKULOSE. Die Hauptbeamten des Verbands sind folgende:

THE NATIONAL ASSOCIATION FOR THE STUDY AND PREVENTION OF TUBERCULOSIS invited the INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS to meet in Washington, D. C., and has been entrusted with the organization of the Congress. The principal officers of the National Association are:

*Presidente:*

*Président:           Präsident:*

*Président:*

VINCENT Y. BOWDITCH.

*Vicepresidentes Honorarios:*

*Vice-Présidents Honoraires:           Ehren-Vize Präsidenten:*

*Honorary Vice-Presidents:*

THEODORE ROOSEVELT,

DR. WILLIAM OSLER.

*Vicepresidentes:*

*Vice-Présidents:           Vize-Präsidenten:*

*Vice-Presidents:*

MR. HOMER FOLKS,

DR. CHAS. L. MINOR.

*Tesorero:**Trésorier:                   Schatzmeister:**Treasurer:*

GEN. GEORGE M. STERNBERG.

*Secretario:**Secrétaire:                   Sekretär:**Secretary:*

DR. HENRY BARTON JACOBS.

*Secretario Ejecutivo:**Secrétaire-exécutif:                   Exekutiv-Sekretär:**Executive Secretary:*

DR. LIVINGSTON FARRAND.

*Directores:**Directeurs:                   Direktorium:**Directors:*

Dr. HOWARD S. ANDERS, Philadelphia	Mr. FREDERICK L. HOFFMAN, Newark
Dr. EDWARD R. BALDWIN, Saranac Lake.	Dr. JOHN N. HURTY, Indianapolis
Mr. WILLIAM H. BALDWIN, Washington	Dr. HENRY BARTON JACOBS, Baltimore
Mr. ERNEST P. BICKNELL, Chicago	Dr. EDWARD G. JANEWAY, New York
Dr. HERMANN M. BIGGS, New York	Dr. ARNOLD C. KLEBS, Chicago
Dr. FRANK BILLINGS, Chicago	Dr. S. A. KNOFF, New York
Mr. W. K. BIXBY, St. Louis	Dr. GEORGE M. KOBER, Washington
Dr. JOHN J. BLACK, New Castle, Del.	Mr. CHARLES M. LEA, Philadelphia
Dr. SHERMAN G. BONNEY, Denver	Dr. JOHN H. LOWMAN, Cleveland
Mr. C. B. BOOTHE, Los Angeles	Dr. C. F. MCGAHAN, Aiken, S. C.
Dr. VINCENT Y. BOWDITCH, Boston	Dr. RUDOLF MATAS, New Orleans
Dr. HENRY M. BRACKEN, St. Paul	Dr. ALFRED MEYER, New York
Dr. NORMAN BRIDGE, Los Angeles	Dr. CHARLES L. MINOR, Asheville
Maj. G. E. BUSHNELL, Ft. Bayard, N. M.	Mr. W. C. NONES, Louisville
Dr. WILLIAM S. CARTER, Galveston	Dr. EDWARD O. OTIS, Boston
Mr. OTIS H. CHILDS, Pittsburg	Dr. LEONARD PEARSON, Philadelphia
Dr. T. D. COLEMAN, Augusta, Ga.	Mr. HENRY PHIPPS, New York
Dr. R. W. CORWIN, Pueblo, Col.	Dr. CHARLES O. PROBST, Columbus, O.
Hon. ALBERT B. CUMMINS, Iowa City	Mr. REDFIELD PROCTOR, JR., Proctor, Vt.
Dr. EDWARD T. DEVINE, New York	Dr. MAZYCK P. RAVENEL, Madison, Wis.
Dr. LAWRENCE F. FLICK, Philadelphia	Prof. W. T. SEDGWICK, Boston
Dr. W. H. FLINT, Santa Barbara, Cal.	Dr. HENRY SEWALL, Denver
Mr. HOMER FOLKS, New York	Mr. A. A. SPRAGUE, 2d, Chicago
Dr. JOHN P. C. FOSTER, New Haven	Gen. GEO. M. STERNBERG, Washington
Hon. DAVID R. FRANCIS, St. Louis	Dr. EDWARD L. TRUDEAU, Saranac Lake
Dr. JOHN S. FULTON, Baltimore	Dr. VICTOR C. VAUGHAN, Ann Arbor
--- ROBERT GARRETT, Baltimore	Dr. JOSEPH WALSH, Philadelphia
SAMUEL GOMPERS, Washington	Mr. JOHN SEELY WARD, JR., New York
R. G. HAZARD, Peace Dale, R. I.	Dr. WILLIAM H. WELCH, Baltimore
JAMES J. HILL, St. Paul	Gen. WALTER WYMAN, Washington

La Sociedad Nacional para el Estudio y Prevención de la Tuberculosis ha creado una Comisión Especial del Congreso Internacional sobre Tuberculosis. Esta Comisión se ha organizado de la manera siguiente:

L'Association nationale pour l'étude et la prévention de la Tuberculose, a organisé dans le Congrès un comité spécial, ainsi composé:

Der National- Verband zum Erforschen und Verhüten der Tuberkulose hat einen zum Zweck des International-Kongresses über Tuberkulose bestimmten besondern Ausschuss geschaffen, der ausfolgenden Beamten und Mitgliedern besteht:

The National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis has created a special COMMITTEE on the INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS. This Committee is organized as follows:

*Presidente:*

*Président du Comité:*

*Vorsitzender:*

*Chairman:*

DR. LAWRENCE F. FLICK, Philadelphia.

*Secretario:*

*Secrétaire:*

*Sekretär:*

*Secretary:*

-

DR. JOSEPH WALSH, Philadelphia.

*Vocales:*

*Membres:*

*Mitglieder:*

*Members:*

Miss JANE ADDAMS, Chicago  
Dr. JAMES M. ANDERS, Philadelphia  
Mr. WILLIAM H. BALDWIN, Washington  
Mr. JOHN BARRETT, Washington  
Dr. CARL BECK, New York  
Dr. HENRY G. BEYER, Washington  
Mr. ERNEST P. BICKNELL, Chicago  
Dr. HERMANN M. BIGGS, New York  
Dr. FRANK BILLINGS, Chicago  
Dr. JOHN J. BLACK, Newcastle, Del.  
Dr. S. G. BONNEY, Denver  
Dr. VINCENT Y. BOWDITCH, Boston  
Dr. H. M. BRACKEN, St. Paul

Dr. JOHN W. BRANNAN, New York  
Mrs. D. BRECKINRIDGE, Lexington, Ky.  
Dr. LAWRASON BROWN, Saranac Lake  
Maj. G. E. BUSHNELL, Ft. Bayard, N. M.  
Dr. WM. S. CARTER, Galveston, Tex.  
Dr. T. D. COLEMAN, Augusta Ga.  
Dr. THOMAS DARLINGTON, New York  
Dr. HOYT E. DEARHOLT, Milwaukee  
Mr. ROBERT W. DEFORD, New York  
Mr. EDWARD T. DEVINE, New York  
Dr. SAMUEL G. DIXON, Harrisburg  
Dr. GEORGE H. EVANS, San Francisco  
Dr. W. A. EVANS, Chicago

Dr. LIVINGSTON FARRAND, New York	Dr. C. H. MAYO, Rochester, Minn.
Dr. HENRY B. FAVILL, Chicago	Dr. ALFRED MEYER, New York
Dr. SIMON FLEXNER, New York	Dr. C. L. MINOR, Asheville
Mr. HOMER FOLKS, New York	Dr. JOHN B. MURPHY, Chicago
Dr. JOHN P. C. FOSTER, New Haven	Dr. J. H. MUSSER, Philadelphia
Dr. CHARLES H. FRAZIER, Philadelphia	Dr. JOSEPH S. NEFF, Philadelphia
Dr. THOS. B. FUTCHER, Baltimore	Mrs. J. E. NEWCOMB, New York
Sen. JACOB H. GALLINGER, Concord, N. H.	Dr. ESTES NICHOLS, Hebron, Maine
Mr. JOHN M. GLENN, New York	Miss ADELAIDE NUTTING, New York
Dr. G. W. GOLER, Rochester, N. Y.	Dr. EDWARD O. OTIS, Boston
Dr. C. R. GRANDY, Norfolk, Va.	Dr. LEONARD PEARSON, Philadelphia
Dr. J. C. GREENWAY, Greenwich, Conn.	Dr. EUGENE H. PORTER, Albany
Dr. CHARLES HARRINGTON, Boston	Dr. WILLIAM PORTER, St. Louis
Dr. CHARLES J. HATFIELD, Philadelphia	Dr. JOSEPH Y. PORTER, Key West, Fla.
Mr. R. G. HAZARD, Peacedale, R. I.	Dr. F. M. POTTENGER, Los Angeles, Cal.
Mr. FRED. L. HOFFMAN, Newark, N. J.	Dr. C. O. PROBST, Columbus, Ohio
Dr. G. W. HOLDEN, Denver	Dr. JOHN H. PRYOR, Buffalo
Dr. H. D. HOLTON, Brattleboro, Vt.	Capt. W. G. RAOUL, Atlanta, Ga.
Dr. GEORGE HOMAN, St. Louis	Surg.-Gen. P. M. RIXEY, Washington
Dr. J. N. HURTY, Indianapolis	Pres. W. F. SLOCUM, Colorado Springs
Dr. ABRAHAM JACOBI, New York	Dr. THEOBALD SMITH, Boston
Dr. HENRY BARTON JACOBS, Baltimore	Gen. G. M. STERNBERG, Washington
Dr. WALTER B. JAMES, New York	Dr. E. L. TRUDEAU, Saranac Lake
Dr. E. G. JANEWAY, New York	Dr. JAMES TYSON, Philadelphia
Dr. HERBERT M. KING, Liberty, N. Y.	Dr. VICTOR C. VAUGHAN, Ann Arbor
Dr. ARNOLD C. KLEBS, Chicago	Mr. LAWRENCE VEILLER, New York
Dr. S. A. KNOFF, New York	Mr. CHAS. D. WALCOTT, Washington
Dr. GEORGE M. KOBER, Washington	Dr. WILLIAM H. WELCH, Baltimore
Dr. LAWRENCE LITCHFIELD, Pittsburg	Dr. F. F. WESBROOK, Minneapolis
Dr. JOHN H. LOWMAN, Cleveland	Dr. WM. A. WHITE, Washington
Dr. D. J. MCCARTHY, Philadelphia	Dr. LINSLEY R. WILLIAMS, New York
Dr. C. F. MCGAHAN, Aiken, S. C.	Dr. J. C. WILSON, Philadelphia
Dr. STEPHEN J. MAHER, New Haven	Dr. WM. C. WOODWARD, Washington
Dr. RUDOLPH MATAS, New Orleans	Surg.-Gen. W. WYMAN, Washington

La Comisión ha hecho los siguientes nombramientos:

Le Comité a fait les nominations suivantes:

Obiger Ausschuss hat sich folgende Herren auserwählt:

The Committee has made the following appointments, all of which have been accepted:

*Presidente:*

*Président:                      Präsident:*

*President:*

THEODORE ROOSEVELT.

*Presidente Honorario:**del Congreso sobre Tuberculosis en los Estados Unidos.**Président**Ehrenpräsident**Honoraire pour les Etats-Unis**für die Vereinigten Staaten**Honorary President for the United States.*

DR. EDWARD L. TRUDEAU, Saranac Lake.

*Vicepresidentes:**Vice-Présidents:**Vize-Präsidenten:**Vice-Presidents:*

Hon. CHARLES W. FAIRBANKS, Vice-President of the United States  
 Hon. GEORGE B. CORTELYOU, Secretary of the Treasury  
 Hon. JOSEPH G. CANNON, Speaker of the House of Representatives  
 Governor BRAXTON B. COMER, of Alabama  
 Governor X. O. PINDALL, of Arkansas  
 Governor JAMES L. GILLETTE, of California  
 Governor HENRY A. BUCHTEL, of Colorado  
 Governor ROLLIN S. WOODRUFF, of Connecticut  
 Governor PRESTON LEA, of Delaware  
 Governor N. B. BROWARD, of Florida  
 Governor WALTER F. FREAR, of Hawaii  
 Governor FRANK R. GOODING, of Idaho  
 Governor CHARLES S. DENEEN, of Illinois  
 Governor J. FRANK HANLY, of Indiana  
 Governor A. B. CUMMINS, of Iowa  
 Governor EDWARD W. HOCH, of Kansas  
 Governor AUGUSTUS E. WILLSON, of Kentucky  
 Governor WM. T. COBB, of Maine  
 Governor AUSTIN L. CROTHERS, of Maryland  
 Governor CURTIS GUILD, JR., of Massachusetts  
 Governor FREDERICK M. WARNER, of Michigan  
 Governor JOHN A. JOHNSON, of Minnesota  
 Governor E. F. NOEL, of Mississippi  
 Governor JOSEPH W. FOLK, of Missouri  
 Governor GEORGE L. SHELDON, of Nebraska  
 Governor CHARLES L. FLOYD, of New Hampshire  
 Governor JOHN F. FORT, of New Jersey  
 Governor GEORGE C. CURRY, of New Mexico  
 Governor CHARLES E. HUGHES, of New York  
 Governor ROBERT B. GLENN, of North Carolina  
 Governor JOHN BURKE, of North Dakota  
 Governor ANDREW L. HARRIS, of Ohio  
 Governor CHARLES N. HASKELL, of Oklahoma  
 Governor C. E. CHAMBERLAIN, of Oregon  
 Governor EDWIN S. STUART, of Pennsylvania  
 Governor JAMES H. HIGGINS, of Rhode Island  
 Governor MARTIN F. ANSEL, of South Carolina



Governor C. I. CRAWFORD, of South Dakota  
 Governor M. R. PATTERSON, of Tennessee  
 Governor T. M. CAMPBELL, of Texas  
 Governor JOHN C. CUTLER, of Utah  
 Governor FLETCHER PROCTOR, of Vermont  
 Governor CLAUDE A. SWANSON, of Virginia  
 Governor ALBERT E. MEAD, of Washington  
 Governor WM. M. O. DAWSON, of West Virginia  
 Governor J. O. DAVIDSON, of Wisconsin  
 Governor BRYANT B. BROOKS, of Wyoming

*Comisión Honoraria:*

*Conseillers: Ehren-Ratgeber:*  
*Honorable Board of Counsel:*

Mr. GEORGE BLUMENTHAL, New York  
 Mr. ANDREW CARNEGIE, New York  
 Mr. HENRY C. FRICK, Pittsburg  
 Mr. WILLIAM P. HENSZEY, Philadelphia  
 Mr. HENRY L. HIGGINSON, Boston  
 Mr. MARTIN MALONEY, Philadelphia  
 Mr. HENRY PHIPPS, New York  
 Mr. JOHN D. ROCKEFELLER, New York

*Patrocinadores:*

*Patrons: Protektorat:*  
*Patrons:*

Mrs. WALTER C. BAYLIES, Boston  
 Mrs. PETER C. BROOKS, Boston  
 Mr. MARTIN ERDMANN, New York  
 Mr. JAMES J. HILL, St. Paul  
 Mr. EBEN D. JORDAN, Boston  
 Mr. LAWRENCE PHIPPS, Denver  
 Mr. THOS. F. RYAN, New York  
 Mr. JACOB SCHIFF, New York

*Tesorero:*

*Trésorier: Schatzmeister:*  
*Treasurer:*

Mr. HENRY PHIPPS, New York

*Secretario-General:*

*Secrétaire-général: Generalsekretär:*  
*Secretary-General:*

Dr. JOHN S. FULTON, Suite 714 Colorado Building  
 Washington, D. C.

Siete de los Departamentos del Gobierno han manifestado su intención de tomar parte en el Congreso Internacional. Dichos Departamentos son los siguientes: el de Estado, del Tesoro; de la Guerra, de Marina, de Fomento, de Agricultura y de Comercio y Trabajo.

Se ha dado el debido aviso à los Gobernadores de los Estados que constituyen los Estados Unidos, y cuarenta cuatro de ellos han tomado medidas oficialmente en pro del Congreso Internacional sobre Tuberculosis.

El Departamento de Estado ha invitado à todos los países que tienen relaciones diplomáticas con los Estados Unidos para que tomen parte en el Congreso Internacional sobre Tuberculosis y en la Exposición.

Sept ministères ont signifié leur intention d'y prendre part au Congrès. Ce sont les ministères d'État, des Finances, de la Guerre, de la Marine, de l'Intérieur, de l'Agriculture, et du Commerce et Travail.

Les Gouverneurs des états composant les États-Unis ont tous reçu une notification, et quarante-quatre ont pris quelque mesure en faveur du Congrès. Le Département d'État des États-Unis a invité tous les pays avec lesquels les États-Unis ont des relations diplomatiques, de participer au Congrès international de la Tuberculose et dans l'Exposition.

Sieben der Ministerial-Abteilungen haben die Absicht kundgetan, sich an dem International Kongress zu beteiligen. Dies sind das Ministerium des Äusseren, das Finanzministerium, das Kriegsministerium, das Marineministerium, das Ministerium des Innern, das Ackerbauministerium und der Handels-und Arbeitsministerium.

An alle Bundestaatenhäupter ist schriftliche Mitteilung ergangen, und vier und vierzig derselben haben bereits die Sache zu Gunsten des International-Kongresses über Tuberkulose in die Hand genommen.

Das Ministerium des Äusseren hat eine Einladung ergehen lassen an alle diejenigen Länder mit denen die Vereinigten Staaten auf politisch freundschaftlichem Fusse stehen und hat dieselben gebeten an dem Internationale Congress für Tuberkulose und der Ausstellung Teil zu nehmen.

Seven of the Governmental Departments have signified their intention to participate in the International Congress. These are the Departments of State, of the Treasury, of War, of the Navy, of the Interior, of Agriculture, and of Commerce and Labor.

The Governors of the States and Territories composing the United States have all been notified, and forty-four of them have taken official action in favor of the International Congress on Tuberculosis.

The Department of State has invited all the countries with which the United States has diplomatic relations to take part in the International Congress on Tuberculosis and in the exhibition.

#### FECHA Y PROGRAMA.

El trabajo de las precitadas secciones del Congreso se hará en la semana comprendida del 28 de septiembre al 3 de octubre. Habrá dos reuniones generales durante dicha semana.

#### PROGRAMME.

Les travaux des différentes sections du Congrès dureront du 28 septembre au 3 octobre. Pendant cette semaine il y aura deux assemblées générales.

#### DATEN UND PROGRAMM.

Die Tätigkeit der Abteilungen des Kongresses wird sich über die Woche vom 28. September bis zum 3. October erstrecken. Während jener Woche finden zwei General Versammlungen statt.

#### DATE AND PROGRAM.

The section work of the Congress will be done in the week September 28 to October 3. During that week there will be two general settings.

### LA MEDALLA DEL CONGRESO.

Al Señor Victor Brenner, distinguido grabador de medallas, se le ha confiado el diseño y ejecución de una medalla conmemorativa que ha de usarse como distintivo de los miembros del Congreso, y como el objeto artístico en la adjudicación de premios á los expositores.

### MÉDAILLE COMMÉMORATIVE.

M. Victor D. Brenner, le célèbre dessinateur de médailles, a été chargé de l'exécution d'une médaille commémorative, qui constituera l'insigne de la société et le motif décoratif des diplômes.

### DIE DENKMÜNZE DES KONGRESSES.

Der berühmte Medaillenfabrikant, Herr Victor D. Brenner, hat den Auftrag erhalten, eine Erinnerungsmedaille zu entwerfen und herzustellen. Dieselbe wird nicht nur den Mitgliedern als Abzeichen dienen, sondern wird auch als Kunstmotiv den Ausstellern als Prämie zuerkannt werden.

### THE CONGRESS MEDAL.

The distinguished medalist, Mr. Victor D. Brenner, has been commissioned to design and execute a commemorative medal, which will be used as the badge of membership, and as the artistic motif in the awards to exhibitors.

---

### LOS MIEMBROS.

Hay dos clases de miembros, á saber:

Los ACTIVE VOCALLES pagarán una cuota de \$5, y además de gozar de las prerrogativas ordinarias de los miembros del Congreso, recibirán gratis un juego completo de las deliberaciones.

LOS MIEMBROS ASOCIADOS pagarán una cuota de \$2, pero no tendrán derecho á obtener gratis las deliberaciones publicadas ni á votar en el Congreso. Dichos miembros recibirán el distintivo oficial, los impresos que se distribuyan durante el Congreso y en la Exposición, y además, podrán participar de las funciones de recreo, concurrir á las reuniones, las clínicas, las demostraciones, etc., y gozarán del beneficio de una rebaja en los precios de transporte y de hoteles.

### QUALITÉ DE MEMBRE.

Il y aura deux classes de sociétaires.

LES MEMBRES ACTIFS verseront une somme de cinq dollars et recevront, sans frais, la série complète des opérations publiées, en plus des privilèges ordinaires.

LES MEMBRES ASSOCIÉS verseront une somme de deux dollars. Ils ne recevront pas les volumes publiés, et ne pourront pas voter au Congrès; mais ils auront droit à l'insigne officiel, ils pourront recevoir tout imprimé distribué pendant l'Exposition, ils seront invités aux fêtes officielles, ils assisteront aux cliniques, et séances, et bénéficieront du logement et du transport à prix réduit.

### MITGLIEDSCHAFT.

Es giebt zwei Klassen von Mitgliedern:

AKTIVE MITGLIEDER zahlen eine Gebühr von fünf dollars und erhalten dagegen, wie gewöhnlich, alle Rechte und Privilegien, die Mitgliedern zukommen, sowie ohne weitere Zahlung ein Exemplar der Verhandlungen, sobald dieselben im Druck erscheinen.

ASSOIIERTE MITGLIEDER zahlen eine Gebühr von zwei dollars. Sie haben keine Stimme im Kongress und bekommen auch kein Exemplar von den gedruckten Verhandlungen. Sie erhalten jedoch die offizielle Medaille sowie alle während des Kongresses und bei der Ausstellung verteilten Drucksachen, wohnen allen Unterhaltungen und Vergnügungen wie den Versammlungen, Kliniken, Demonstrationen u. s. w. bei, und erfreuen sich der herabgesetzten Transport-und Hotelpreise.

## MEMBERSHIP.

There are two classes of members:

ACTIVE MEMBERS pay a fee of five dollars, and they receive, besides the ordinary privileges of membership, the full set of published transactions without extra charge.

ASSOCIATE MEMBERS pay a fee of two dollars. They do not receive the published transactions, or vote in the Congress. They receive the official badge, the printed matter distributed during the Congress and at the Exhibition; they share in the entertainments, attend the meetings, clinics, demonstrations, etc., and have the benefit of special transportation and hotel rates.

---

ORGANIZACIÓN.

ORGANISATION.

ORGANISATION.

ORGANIZATION.

EL CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TUBERCULOSIS  
ha de dividirse en siete secciones, como sigue:

LE CONGRÈS INTERNATIONAL DE LA TUBERCULOSE  
sera réparti en sept Sections:

DER INTERNATIONAL-KONGRESS ÜBER TUBERKULOSE  
wird aus folgenden sieben Abteilungen bestehen:

THE INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS  
will be divided into seven sections as follows:

*Sección I.**Section I.                      Sektion I.**Section I.*

## PATOLOGÍA Y BACTERIOLOGÍA.

PATHOLOGIE ET BACTÉRIOLOGIE:      PATHOLOGIE UND BAKTERIOLOGIE:  
 PATHOLOGY AND BACTERIOLOGY.

*Presidente:**Président:      Präsident:**President:*

DR. WILLIAM H. WELCH, Baltimore.

*Vicepresidentes:**Vice-Présidents:      Vize-Präsidenten:**Vice-Presidents:*

Dr. E. R. BALDWIN, Saranac Lake, N. Y.	Dr. WM. OPHÜLS, San Francisco
Dr. STANLEY P. BLACK, Pasadena, Cal.	Dr. WM. H. PARK, New York
Dr. WM. T. COUNCILMAN, Boston	Dr. RICHARD M. PEARCE, Albany
Dr. EDWARD K. DUNHAM, New York	Dr. T. M. PRUDDEN, New York
Dr. JAMES EWING, New York	Dr. M. J. ROSENAU, Washington
Dr. SIMON FLEXNER, New York	Dr. ALLEN J. SMITH, Philadelphia
Dr. LUDWIG HEKTOEN, Chicago	Dr. RICHARD P. STRONG, Manila, P. I.
Dr. WM. T. HOWARD, JR., Cleveland	Dr. ALONZO E. TAYLOR, San Francisco
Prof. E. O. JORDAN, Chicago	Dr. V. C. VAUGHAN, Ann Arbor, Mich.
Dr. J. J. KINYOUN, Washington	Dr. A. S. WARTHIN, Ann Arbor, Mich.
Dr. D. J. MCCARTHY, Philadelphia	Dr. F. F. WESBROOK, Minneapolis
Dr. JOSEPH MCFARLAND, Philadelphia	Dr. C. Y. WHITE, Philadelphia
Dr. W. G. MACCALLUM, Baltimore	Dr. H. U. WILLIAMS, Buffalo, N. Y.
Dr. F. G. NOVY, Ann Arbor, Mich.	

MAJ. JAMES CARROLL

September 16, 1907

*Secretarios:**Secrétaires:      Sekretäre:**Secretaries:*

DR. HAROLD C. ERNST, Boston

DR. WM. ROYAL STOKES, Baltimore

## PROGRAMA PROVISIONAL.

VARIACIONES DEL BACILO DEL TUBÉRCULO sobre todo en cuanto á la virulencia.

IMMUNIDAD EN LA TUBERCULOSIS (que puede incluir la predisposición).

LESIONES producidas por el bacilo del tubérculo, especialmente las lesiones primarias.

CONDUCTOS DE ENTRADA, fuentes y canales de infección, sobre todo el paso del bacilo del tubérculo del exterior á los pulmones.

**LOCALIZACIÓN É ÍNDOLE** de los procedimientos tuberculosos en los pulmones, según la manera de infección, por los pasajes de aire, la sangre la circulación linfática y la extensión directa desde el exterior.

**TUBERCULOSIS CONGÉNITA.** Síntomas patológicos característicos de la tuberculosis en la infancia y niñez.

**LAS INFECCIONES MEZCLADAS Y CONCOMITANTES.**

#### PROGRAMME PROVISIOIRE.

**VARIATIONS DU BACILLE DE LA TUBERCULOSE**, spécialement quant à la virulence:

**L'IMMUNITÉ DANS LA TUBERCULOSE**, (on peut y comprendre la prédisposition):

**LÉSIONS** produites par le bacille de la tuberculose, spécialement les lésions primaires:

**PORTES D'ENTRÉE**, sources, et conduits d'infection, spécialement le passage du bacille tuberculeux du dehors aux poumons.

**LOCALISATION ET CARACTÈRE** de la marche du bacille dans les poumons, suivant le mode d'infection (par les organes respiratoires, le sang, ou la circulation lymphatique, et la contagion directe).

**LA TUBERCULOSE CONGÉNITALE:** Les caractères pathologiques de la Tuberculose dans l'enfance et l'adolescence.

**INFECTION MIXTE ET CONCOMITANT.**

#### PROVISORISCHES PROGRAMM.

**VARIATIONEN DES TUBERKEL BAZILLUS**, besonders mit Bezug auf Virulenz.

**IMMUNITÄT GEGEN TUBERKULOSE** (mag auch Empfänglichkeit einschlieszen).

**KRANKHAFTÉ VERÄNDERUNGEN IN FOLGE VON TUBERKEL-BAZILLEN**, besonders die primären krankhaften Veränderungen.

**EINTRITTS-PFORTEN**, Quellen und Wege der Ansteckung, besonders der Weg des Tuberkel-Bazillus von aussen zu den Lungen.

**LOKALISATION UND CHARAKTER** tuberkulöser Prozesse in den Lungen nach Art und Weise der Ansteckung (durch die Luftgänge, das Blut oder der Lymphbahn, und direkte Ausdehnung von aussen).

**ANGEBORENE TUBERKULOSE.** Der pathologische Charakter der Tuberkulose während des Kindesalters.

**GEMISCHTE UND BEGLEITENDE ANSTÉCKUNG.**

#### PROVISIONAL PROGRAM.

**VARIATIONS OF THE TUBERCLE BACILLUS**, especially as regards virulence.

**IMMUNITY IN TUBERCULOSIS** (may include predisposition).

**LÉSIONS** produced by the tubercle bacillus, especially the primary lesions.

**PORTALS OF ENTRY**, sources and channels of infection, especially the path of the tubercle bacillus from the exterior to the lungs.

**LOCALIZATION AND CHARACTER** of tuberculous processes in the lungs according to the mode of infection (by the air passages, the blood or lymphatic circulation, and direct extension from without).

**CONGENITAL TUBERCULOSIS.** The pathological characters of tuberculosis in infancy and childhood.

**MIXED AND CONCOMITANT infections.**



*Sección II.*  
*Section II.                      Sektion II.*  
*Section II.*

ESTUDIO CLÍNICO Y TERAPÉUTICA DE LA TUBERCULOSIS—  
 SANATORIOS, HOSPITALES Y DISPENSARIOS.

ÉTUDE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DE LA TUBERCULOSE—  
 DISPENSAIRES, HÔPITAUX, ET SANATORIA.

KLINISCHE FORSCHUNGEN UND TUBERKULOSE-THERAPIE—  
 SANATORIEN, SPITÄLER UND ARMEN-POLIKLINIKEN.

CLINICAL STUDY AND THERAPY OF TUBERCULOSIS—  
 SANATORIA, HOSPITALS AND DISPENSARIES.

*Presidente:*  
*Président:                      Präsident:*  
*President:*

DR. VINCENT Y. BOWDITCH, Boston.

*Vicepresidentes:*  
*Vice-Présidents:                      Vize-Präsidenten:*  
*Vice-Presidents:*

Dr. JAMES M. ANDERS, Philadelphia	Dr. FRANCIS DELAFIELD, New York
Dr. R. H. BABCOCK, Chicago	Dr. D. BRYSON DELAVAN, New York
Dr. L. F. BARKER, Baltimore	Dr. GEORGE DOCK, Ann Arbor, Mich.
Dr. W. JARVIS BARLOW, Los Angeles	Dr. GEORGE H. EVANS, San Francisco
Dr. GUSTAV BAUMGARTEN, St. Louis	Dr. JOHN W. FARLOW, Boston
Dr. W. E. BIERRING, Iowa City, Iowa	Dr. HENRY B. FAVILL, Chicago
Dr. FRANK BILLINGS, Chicago	Dr. W. E. FISCHER, St. Louis
Dr. GEO. BLUMER, New Haven, Conn.	Dr. R. H. FITZ, Boston
Dr. S. G. BONNEY, Denver	Dr. LAWRENCE F. FLICK, Philadelphia
Dr. JOHN W. BRANNAN, New York	Dr. J. P. C. FOSTER, New Haven, Conn.
Dr. NORMAN BRIDGE, Los Angeles	Dr. C. L. GREENE, St. Paul, Minn.
Dr. L. BROWN, Saranac Lake, N. Y.	Dr. JAS. B. HERRICK, Chicago
Dr. P. K. BROWN, San Francisco	Dr. C. L. HIBBETT, U. S. N., Las Animas, Colorado
Dr. G. E. BUSHNELL, Ft. Bayard, N. M.	Dr. J. O. HIRSCHFELDER, San Francisco
Dr. P. M. CARRINGTON, Ft. Stanton, N. M.	Dr. G. W. HOLDEN, Denver
Dr. S. P. CHAILLE, New Orleans	Dr. WALTER B. JAMES, New York
Dr. J. SOLIS COHEN, Philadelphia	Dr. E. G. JANEWAY, New York
THOMAS D. COLEMAN, Augusta, Ga.	

Dr. H. M. KING, Liberty, N. Y.	Dr. WILLIAM PORTER, St. Louis
Dr. F. P. KINNICUTT, New York	Dr. F. M. POTTENGER, Los Angeles
Dr. A. C. KLEBS, Chicago	Dr. J. H. PRYOR, Buffalo, N. Y.
Dr. FREDERICK I. KNIGHT, Boston	Dr. HENRY SEWALL, Denver, Col.
Dr. C. F. MCGAHAN, Aiken, S. C.	Dr. CHAS. G. STOCKTON, Buffalo, N. Y.
Dr. A. J. MAGNIN, Paris, France	Dr. WILLIAM S. THAYER, Baltimore
Dr. S. J. MAHER, New Haven, Conn.	Dr. W. GILMAN THOMPSON, New York
Dr. ALFRED MEYER, New York	Dr. E. L. TRUDEAU, Saranac Lake, N. Y.
Dr. C. L. MINOR, Asheville, N. C.	Dr. JAMES TYSON, Philadelphia
Dr. HERBERT C. MOFFIT, San Francisco	Dr. JOSEPH WALSH, Philadelphia
Dr. JOHN H. MUSSER, Philadelphia	Dr. FRANCIS H. WILLIAMS, Boston
Dr. E. O. OTIS, Boston	Dr. J. C. WILSON, Philadelphia

*Secretarios:**Secrétaires:      Sekretäre:**Secretaries:*

Dr. EDWIN A. LOCKE, Boston	Dr. W. JARVIS BARLOW, Los Angeles
Dr. GUINARD, Bligny, France	

## SECCIÓN II.

## PRIMERA SESIÓN.

LUNES, 28 DE SETIEMBRE, 1908, 2.30 P. M.

Discurso del Presidente,

Dr. Vincent Y. Bowditch.

## 1. Duración del periodo de infección activa de la tuberculosis.

Dr. Robert N. Willson, Jr.  
de Philadelphia.Dr. Randle C. Rosenberger,  
de Philadelphia.

## 2. Infecciones mezcladas.

Dr. M. P. Ravenel,  
de Madison, Wisconsin.Dr. Arnold C. Klebs,  
de Chicago.

## 3. El empleo de los rayos X.

Dr. Francis H. Williams,  
de Boston.

## 4. El índice opsónico en ciertas infecciones tuberculosas.

Dr. T. W. Hastings,  
de Nueva York.

## SEGUNDA SESIÓN.

MARTES, 29 DE SETIEMBRE, 1908, 9.30 A. M.

## SYMPOSIUM I.

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PRIMEROS PERÍODOS DE LA TUBERCULOSIS.

## PARTE I.

- |  |   |
|--|---|
| Dr. Frederick I. Knight,<br>de Boston.     | Importancia vital del diagnóstico en el primer periodo; no debe dejarse de efectuar un examen completo; importancia relativa del tratamiento en los sanatorios cercanos, y completo cambio de clima; el tratamiento actualmente prescripto en los sanatorios. |
| Dr. C. Theodore Williams,<br>de Londres.   |   |
| Dr. Carroll E. Edson,<br>de Denver.        |   |
| Dr. Lawrence F. Flick,<br>de Filadelfia.   |   |
| Dr. Frances H. Williams,<br>de Boston.     | El empleo de los rayos X en el diagnóstico.   |
| Dr. Henry Hulst,<br>de Grand Rapids, Mich. | Breve exposición de la roentgenografía en el diagnóstico de los primeros síntomas de la tuberculosis.   |
| Dr. George P. Sanborn,<br>de Boston.       | Índice opsónico en los primeros diagnósticos.   |
| Dr. Arnold C. Klebs,<br>de Chicago.        | La reacción conjuntiva y cutánea.   |
| Dr. C. von Pirquet,<br>de Vienna.          | Reacciones cutáneas y optálmicas.   |
| Dr. A. Wolff-Eisner,<br>de Berlin.         | Reacciones cutáneas y optálmicas.   |
| Dr. Fernand Arloing,<br>de Lyon, France.   | Reacción optálmica.   |

## DISCUSION.

## PARTE II.

MARTES 29 DE SETIEMBRE, 1908, 2.30 P. M.

- |  |  |
|--|--|
| Dr. Paul Courmont,<br>de Lyon, France.               | Estado presente del suero-diagnóstico.   |
| Dr. E. R. Baldwin,<br>de Saranac Lake, N. Y.         | Diagnóstico hecho en el primer período de la enfermedad con la ayuda del laboratorio.    |
| Dr. James M. Anders,<br>de Filadelfia.               | La Hemoptisis como un primer síntoma de enfermedades pulmonares.                         |
| Prof. N. Zuntz,<br>de Berlin.                        | Influencia fisiologica que la residencia en terrenos muy elevados ejerce sobre la tisis. |
| Dr. O. Amrein,<br>de Arosa, Switzerland.             | Tratamiento en climas muy elevados con referencia a perexia.                             |
| Prof. Irving Fisher,<br>de Yale University.          |  |
| Dr. R. C. Newton,<br>de Montclair, N. J.             | La dieta en los casos de tuberculosis pulmonar.  |
| Noel Bardswell, Esq., M.D.,<br>de Midhurst, England. |  |

## TERCERA SESIÓN.

MIÉRCOLES 30 DE SETIEMBRE, 1908, 9.30 A. M.

## SYMPOSIUM II.

## TERAPEUTICA ESPECIFICA DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR.

## PARTE I.

## LA TUBERCULINA Y SUS DERIVADOS.

- |  |   |
|--|---|
| Prof. Dr. E. Beraneck,<br>de Neuchatel.          | Tratamiento de la tuberculosis por la tuberculina<br>y especialmente por la tuberculina de Beraneck.                    |
| Dr. K. Hammer,<br>de Heidelberg.                 | El valor y la posibilidad de poner en práctica el<br>tratamiento mediante la tuberculina.                               |
| Prof. J. Denys,<br>de Louvain.                   |   |
| Dr. Nathan Raw,<br>de Liverpool.                 | La tuberculosis humana y bovina con referencia<br>especial al tratamiento mediante diferentes<br>clases de tuberculina. |
| Prof. Dr. J. Petruschky,<br>de Danzig.           | Terapeutica especifica de la tuberculosis.  |
| Dr. Edward L. Trudeau,<br>de Saranac Lake, N. Y. |   |

## PARTE II.

MIÉRCOLES 30 DE SETIEMBRE, 1908, 2.30 P. M.

## TRATAMIENTO CON EL SUERO.

- |                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Dr. Alexandre Marmorek,<br>de Paris. | Suero Marmorek.   |
| Prof. E. Maragliano,<br>de Geneva.   | Suero Maragliano. |

## DISCUSION.

- |  |  |
|--|--|
| Dr. O. Amrein,<br>de Arosa, Switzerland. | Periostitis et adipositis tuberculosa toxica multi-<br>plex tratadas con suero Marmorek. |
| Dr. Lawrence F. Flick,<br>de Filadelfia. | El Tratamiento Maragliano en el Instituto de<br>Phipps.                                  |
| Dr. H. R. M. Landis,<br>de Filadelfia.   | Efectos desfavorables que siguen al empleo del<br>suero Maragliano.                      |

## CUARTA SESIÓN.

JUEVES 1 DE OCTUBRE, 1908, 9.30 A. M.

## SYMPOSIUM III.

## PARTE I.

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS EN LOS SANATORIOS,  
HOSPITALES, DISPENSARIOS Y A DOMICILIO.

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Prof. Louis Landouzy,<br>de Paris,  | Tratamiento y aislamiento de los tuberculosos en<br>hospitales generales. |
| Prof. Maurice Letulle,<br>de Paris. |   |

- |   |  |
|---|--|
| Prof. Gotthold Pannwitz,<br>de Berlin.              | Costo de construcción y sostenimiento de sanatorios; la clase de casos adecuados; valor relativo de los sanatorios, hospitales, etc. |
| Arthur Latham, Esq., M.D.,<br>de London.            |  |
| Dr. Robert Freund,<br>de Berlin.                    | Costo y sostenimiento de los sanatorios, con referencia especialmente a los que establecen las compañías de seguro.                  |
| Dr. M. S. Patterson,<br>de Frimley Sanatorium, Eng. | Trabajo gradual en el tratamiento de la tuberculosis.  |
| Dr. A. C. Inman,<br>de Brompton Hospital, Eng.      | El efecto del trabajo manual sobre el índice opsónico.   |
| Dr. F. M. Pottenger,<br>de Los Angeles, Cal.        | Valor relativo del descanso en el tratamiento de la tuberculosis.  |
| Dr. Norman Bridge,<br>de Los Angeles, Cal.          | El valor y la técnica del descanso en el tratamiento de la tuberculosis.   |
| Dr. Lawrason Brown,<br>de Saranac Lake, N. Y.       | Ultimos resultados que se obtienen del tratamiento en los sanatorios.  |

## DISCUSION.

## SYMPOSIUM III.

JEUVES 1 DE OCTUBRE, 1908, 2.30 P. M.

## PARTE II.

- |  |   |
|--|---|
| Dr. R. W. Philip,<br>de Edinburgh.                   | El establecimiento de dispensarios en ciudades y poblaciones.   |
| Prof. Dr. Albert Calmette,<br>de Lille, France.      | Los dispensarios y su objeto para impedir la tuberculosis.  |
| Dr. A. Kayserling,<br>de Berlin.                     | Los exámenes que se efectúan en las familias tuberculosas en los dispensarios; resultado de ésto y su importancia en la lucha sistemática contra la tuberculosis. |
| Alex. M. Wilson, Esq.,<br>de Chicago.                | Los trabajos hechos por el Instituto de tuberculosis de Chicago.  |
| Prof. Fritz Egger,<br>de Basel, Switzerland.         | Valor relativo del dispensario y del sanatorio tratamiento de los tuberculosos.   |
| Director Mayer,<br>de Brandenburg, Berlin.           | Alojamiento de los pacientes de tisis pulmonar en un periodo avanzado.  |
| Dr. Hector Mackenzie,<br>de Brompton Hospital, Lond. | Necesidad perentoria de hospitales para los tuberculosos que están en los periodos avanzados de la enfermedad.  |
| Dr. Edwin A. Locke,<br>de Boston.                    | El nuevo hospital establecido en Boston para los tísicos que están en un periodo avanzado.  |

## QUINTA SESIÓN.

VIERNES 2 DE OCTUBRE, 1908, 9.30 A. M.

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| Dr. David Townsend,<br>de Boston.      | "Campamentos diarios."   |
| Dr. William C. White,<br>de Pittsburg. | "Campamentos nocturnos." |

- Dr. Charles L. Minor,  
de Asheville, N. C.                      Tratamiento de los tuberculosos en sus hogares  
y en otros lugares que no sean sanatorios.
- Dr. Thomas D. Coleman,  
de Augusta, Ga.
- Dr. P. M. Carrington,  
de Fort Stanton, N. M.                      Alojamiento económico de los tísicos.
- Dr. Charles F. Gardiner,  
de Colorado Springs, Col.
- Dr. Will H. Swan,  
de Colorado Springs, Col.                      La importancia de los sanatorios tanto para las  
personas acomodadas cómo para los pobres.
- Dr. Herbert M. King,  
de Liberty, N. Y.

## DISCUSSION.

VIERNES 2 DE OCTUBRE, 1908, 2.30 P. M.

*Véase pag. 37.*

## PROGRAMME DE LA SECTION II.

## PREMIÈRE SESSION.

LUNDI, 28 SEPTEMBRE, À 2H.30.

Le discours de M. le président,  
Dr. Vincent Y. Bowditch.

1. Durée de la période activement contagieuse de la tuberculose.  
Dr. Robert N. Willson, Jr.  
Philadelphia.  
Dr. Randle C. Rosenberger,  
Philadelphia.
2. Infections mixtes.  
Dr. M. P. Ravenel,  
Madison, Wisconsin.  
Dr. Arnold C. Klebs,  
Chicago.
3. L'emploi des rayons X.  
Dr. Francis H. Williams,  
Boston.
4. L'Index opsonique dans certaines infections tuberculeuses.  
Dr. T. W. Hastings,  
New York.

## DEUXIÈME SESSION.

MARDI, 29 SEPTEMBRE, À 9.30 HEURES DU MATIN.

## SYMPOSIUM I.

## DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE CAS PRÉCOCES DE TUBERCULOSE.

## PARTIE I.

- |   |  |
|---|--|
| Dr. Frederick I. Knight,<br>Boston.     | Importance vitale de diagnostic précoce; à condamner négligence d'examen complet; importance comparative du traitement dans des sanatoria proches et changement complet de climat, l'état actuel du traitement dans un sanatorium. |
| Dr. C. Theodore Williams,<br>Londres.   |  |
| Dr. Carroll E. Edson,<br>Denver.        |  |
| Dr. Lawrence F. Flick,<br>Philadelphie. |  |
| Dr. Francis H. Williams,<br>Boston.     | Emploi du rayons X (X Ray) dans le diagnostic.   |
| Dr. Henry Hülst,<br>Grand Rapids, Mich. | Roentgenographie à exposition courte dans le diagnostic de la tuberculose précoce.   |
| Dr. George P. Sanborn,<br>Boston.       | La valeur de l'index opsonique pour le diagnostic rapide.  |
| Dr. Arnold C. Klebs,<br>Chicago.        | La réaction conjonctivale et cutanée.  |
| Dr. C. von Pirquet,<br>Vienna.          | Les réactions cutanées et ophthalmiques.   |
| Dr. A. Wolff-Eisner,<br>Berlin.         |  |
| Dr. Fernand Arloing,<br>Lyon, France.   | La réaction ophthalmique.  |

## PARTIE II.

MARDI, 29 SEPTEMBRE, À 2H.30.

- |   |   |
|---|---|
| Dr. Paul Courmont,<br>Lyon.                       | L'état actuel dans le diagnostic au serum.                              |
| Dr. E. R. Baldwin,<br>Saranac Lake, N. Y.         | Le diagnostic immédiat à l'aide de méthodes de laboratoire.             |
| Dr. James M. Anders,<br>Philadelphia.             | Hemoptysse comme symptôme d'une maladie pulmonaire récente.             |
| Prof. N. Zuntz,<br>Berlin.                        | Effets physiologique du séjour dans les endroits élevés sur la phtisie. |
| Dr. O. Amrein,<br>Arosa, Switzerland.             | Le traitement à haute élévation, a l'égard de la fièvre.                |
| Prof. Irving Fisher,<br>New Haven.                | Le régime dietique dans la tuberculose pulmonaire.                      |
| Dr. Richard C. Newton,<br>Montclair, N. J.        |   |
| Noel Bardswell, Esq., M.D.,<br>Midhurst, England. |   |

## TROISIÈME SESSION.

MERCREDI, 30 SEPTEMBRE, À 9.30 HEURES DU MATIN.

## SYMPOSIUM II.

## THÉRAPIE SPÉCIFIQUE DANS LA TUBERCULOSE PULMONAIRE.

## PARTIE I.

## LE TUBERCULIN ET SES DÉRIVÉS.

- |   |   |
|---|---|
| Prof. Dr. E. Béranek,<br>Neuchatel.           | Le traitement de la tuberculose par les différents tuberculins, spécialement le tuberculin Béranek.                   |
| Prof. Dr. K. Hammer,<br>Heidelberg.           | La valeur et la possibilité du traitement par le tuberculin.  |
| Prof. J. Denys,<br>Louvain.                   |   |
| Prof. Dr. J. Petruschky,<br>Danzig.           | Thérapie spécifique dans la tuberculose.  |
| Dr. Nathan Raw,<br>Liverpool.                 | La tuberculose humaine et bovine en rapport tout spécial à son traitement par les différentes espèces de tuberculins. |
| Dr. Edward L. Trudeau,<br>Saranac Lake, N. Y. |   |

## DISCUSSION.

## PARTIE II.

MERCREDI, 30 SEPTEMBRE, À 2H.30.

## LE TRAITEMENT AU SERUM.

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Dr. Alexandre Marmorek,<br>Paris. | Serum Marmorek.   |
| Prof. E. Maragliano,<br>Geneva.   | Serum Maragliano. |

## DISCUSSION.

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dr. O. Amrein,<br>Arosa, Switzerland. | Periostitis et adipositis tuberculosa toxica multiplex traité avec du serum Marmorek. |
| Dr. L. F. Flick,<br>Philadelphia.     | Le traitement Maragliano à l'Institut Phipps.   |
| Dr. H. R. M. Landis,<br>Philadelphia. | Les effets malencontreux provenant de l'usage du serum Maragliano.                    |

## QUATRIÈME SESSION.

JEUDI, PREMIER OCTOBRE, 9.30 HEURES DU MATIN.

## SYMPOSIUM III.

## SANATORIA, HÔPITAUX, DISPENSAIRES, ET TRAITEMENT DOMICILIAIRE POUR LES TUBERCULEUX.

## PARTIE I.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Prof. Louis Landouzy,<br>Paris.  | Le traitement et l'isolement des malades dans les hôpitaux publics. |
| Prof. Maurice Letulle,<br>Paris. |   |



- |  |   |
|--|---|
| Prof. Gotthold Pannwitz,<br>Berlin.              | Prix de construction et entretien de sanatoria;<br>classe de cas convenable; valeur comparative de<br>sanatoria, hôpitaux, etc. |
| Arthur Latham, Esq., M.D.,<br>London.            |   |
| Dr. Richard Freund,<br>Berlin.                   | Prix et entretien de sanatoria; avec mention spé-<br>cial de ceux qui ont été établis par les sociétés<br>d'assurance.          |
| Dr. M. S. Patterson,<br>Frimley Sanatorium, Eng. | Le travail gradué dans le traitement de la tuber-<br>culose.  |
| Dr. A. C. Inman,<br>Brompton Hospital, Eng.      | Influence du travail manuel sur l'index opsonique.  |
| Dr. F. M. Pottenger,<br>Los Angeles, Cal.        | La valeur relative du repos et de l'exercice dans le<br>traitement de la tuberculose.   |
| Dr. Norman Bridge,<br>Los Angeles, Cal.          | La valeur et mode d'application du repos dans le<br>tuberculose.  |
| Dr. Lawrason Brown,<br>Saranac Lake.             | Résultats finale du traitement dans les sanatoria.  |

## DISCUSSION.

## SYMPOSIUM III.

## PARTIE II.

JEUDI, PREMIER OCTOBRE, 2H.30.

- |   |   |
|---|---|
| Dr. R. W. Philip,<br>Edinburgh.                     | L'établissement de dispensaires dans les grandes<br>et petites villes.  |
| Prof. Dr. Albert Calmette,<br>Lille.                | Dispensaires. Leur rôle dans la prophylaxie de la<br>tuberculose.   |
| Dr. A. Kayserling,<br>Berlin.                       | Examens de dispensaire des familles de la tuber-<br>culeux; leurs résultats et leur rôle dans la lutte<br>systématique contre la tuberculose. |
| Alex. M. Wilson, Esq.,<br>Chicago                   | L'institut de la Tuberculose à Chicago.   |
| Prof. Fritz Egger,<br>Basel.                        | La valeur relative du traitement dans la sanato-<br>rium et au dispensaire.   |
| Director Mayer,<br>Brandenburg, Berlin.             | Les soins donnés aux malades pulmonaires dans<br>les degrés les plus avancés de la maladie.   |
| Dr. Hector Mackenzie,<br>Brompton Hospital, London. | Nécessité urgente d'hôpitaux pour les cas avancés.  |
| Dr. Edwin A. Locke,<br>Boston.                      | Le nouvel hôpital pour les phthisiques-avancés de<br>Boston.  |

## CINQUIÈME SESSION.

VENDREDI, 2 OCTOBRE, 1908, 9.30 HEURES DU MATIN.

- |   |                  |
|---|------------------|
| Dr. David Townsend,<br>Boston.          | "Camps de jour." |
| Dr. William C. White,<br>Pittsburg, Pa. | "Camps de nuit." |

Dr. Charles L. Minor,  
Asheville, N. C.  
Dr. Thomas D. Coleman,  
Augusta, Ga.

Traitement des malades atteints de tuberculose  
dans leur domiciles et dans d'autres endroits que  
les sanatoria.

Dr. P. M. Carrington,  
Fort Stanton, N. M.

Logement economique des poitrinaires.

Dr. Charles F. Gardiner,  
Colorado Springs.

Dr. Will H. Swan,  
Colorado Springs.

L'importance des sanatoria pour les riches aussi  
bien que pour les indigents.

Dr. Herbert M. King,  
Liberty, N. Y.

#### DISCUSSION.

*Vide p. 37.*

### PROGRAMM FÜR ABTEILUNG II.

MONTAG DEN 28 SEPTEMBER, 2.30 N. M.

Die Adresse des Präsident,

Dr. Vincent Y. Bowditch.

#### 1. Dauer des aktiv ansteckenden Stadiums der Tuberkulose.

Dr. Robert N. Willson, Jr.

und

Dr. Randle C. Rosenberger,  
Philadelphia.

#### 2. Gemischte Infektionen.

Dr. M. P. Ravenel,  
Madison, Wisconsin.

Dr. Arnold C. Klebs,  
Chicago, Ill.

#### 3. Anwendung der X-Strahlen in der Diagnose.

Dr. Francis H. Williams,  
Boston.

#### 4. Der opsonische Index bei gewissen tuberkulösen Infektionen.

Dr. T. W. Hastings,  
New York.

#### ZWEITE SITZUNG.

DIENSTAG, DEN 29 SEPTEMBER, 9.30 V. M.

#### SYMPOSIUM I.

### DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DER FRÜHEN FÄLLE VON TUBERKULOSE.

#### I TEIL.

Dr. Frederick I. Knight,  
Boston.

Dr. C. Theodore Williams,  
London.

Dr. Carroll E. Edson,  
Denver.

Dr. Lawrence F. Flick,  
Philadelphia.

Höchste Wichtigkeit von frühzeitiger Diagnose;  
schwere Folgen der Vernachlässigung einer  
grundlichen Untersuchung; relative Bedeutung  
der Behandlung in naheliegenden Sanatorien  
und gänzlicher Klimawechsel; der gegenwärtige  
Status der Anstaltbehandlung.

Dr. Francis H. Williams, Boston.	Anwendung der X-Strahlen in der Diagnose.
Dr. Henry Hulst, Grand Rapids, Mich.	Röntgenographie mit kürzer Durchleuchtung bei der Diagnose von acuten Fällen von Tuberkulose.
Dr. George P. Sanborn, Boston.	Die frühzeitige Diagnose mittelst des opsonischen Indexes.
Dr. Arnold C. Klebs, Chicago.	Conjunctival und Hautreaktionen.
Dr. C. von Pirquet, Vienna.	Reaktionen der Haut und des Auges.
Dr. A. Wolff-Eisner, Berlin.	
Dr. Fernand Arloing, Lyon.	Reaktionen des Auges.

## ORÖRTERUNG.

## SYMPOSIUM I.

## II TEIL.

DIENSTAG, DEN 29 SEPTEMBER, 2.30 N. M.

Dr. Paul Courmont, Lyon.	Der gegenwärtige Status der Serumdiagnose.
Dr. E. R. Baldwin, Saranac Lake, N. Y.	Frühzeitige Laboratoriumsdiagnose.
Dr. James M. Anders, Philadelphia.	Hemoptysse als Frühsymptom der Schwindsucht.
Prof. N. Zuntz, Berlin.	Über die physiologischen Gesichtspunkte zur Beurteilung des Höheraufenthalts von Phthisikern.
Dr. O. Amrein, Arosa, Switzerland.	Die Höhenlage Behandlung in Bezug auf Fieber.
Professor Irving Fisher, New Haven.	Diät bei Lungentuberculose.
Dr. Richard C. Newton, Montclair, N. J.	
Noel Bardswell, Esq., M.D., Midhurst, Eng.	

## DRITTE SITZUNG.

MITTWOCH, DEN 30 SEPTEMBER, 1908, 9.30 V. M.

## SYMPOSIUM II.

## SPECIFISCHE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG DER LUNGENTUBERKULOSE.

## I TEIL.

## TUBERKULIN UND SEINE DERIVATE.

Prof. Dr. E. Béraneck, Neuchatel.	Die Behandlung von Tuberkulose mit Tuberkulins, und besonders mit dem Tuberkulin Béraneck.
--------------------------------------	--

- |   |   |
|---|---|
| Prof. Dr. K. Hammer,<br>Heidelberg.           | Der Werth und Anwenderbarkeit der Tuberkulin<br>Behandlung.   |
| Prof. J. Denys,<br>Louvain.                   |   |
| Dr. Nathan Raw,<br>Liverpool.                 | Menschliche und Vieh Tuberkulose mit Spezieller<br>Rücksicht auf Behandlung verschiedener Arten<br>von Tuberkulose. |
| Prof. Dr. J. Petruschky,<br>Danzig.           | Specifische Therapie der Lungentuberkulose.   |
| Dr. Edward L. Trudeau,<br>Saranac Lake, N. Y. |   |

## ORÖRTERUNG.

## II THEIL.

MITTWOCH, DEN 30 SEPTEMBER, 1908, 2.30 N. M.

## SERUMBEHANDLUNG.

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dr. Alexandre Marmorek,<br>Paris.     | Serum Marmorek.   |
| Prof. E. Maragliano,<br>Geneva.       | Serum Maragliano.   |
| Dr. O. Amrein,<br>Arosa, Switzerland. | Periostitis et adipositis tuberculosa toxica multi-<br>plex behandelt mit serum Marmorek. |
| Dr. L. F. Flick,<br>Philadelphia.     | Die Maragliano Behandlung in Dem Phipps In-<br>stitut.                                    |
| Dr. H. R. M. Landis,<br>Philadelphia. | Ungünstigen Folgen der Anwendung des Marag-<br>liano-serum.                               |

## VIERTE SESSION.

DONNERSTAG, DEN 1 OKTOBER, 1908, 9.30 V. M.

## SYMPOSIUM III.

SANATORIEN, KRANKENHÄUSER, AUSKUNFTS- UND FÜRSORGE-  
STELLEN, UND HEIMBEHANDLUNG FÜR DIE TUBERKULOSE.

## I THEIL.

- |   |  |
|---|--|
| Prof. Louis Landouzy,<br>Paris.                     | Behandlung und Isolierung von Tuberkulosen-<br>patienten in allgemeinen Hospitälern.   |
| Prof. Maurice Letulle,<br>Paris.                    |  |
| Prof. Gotthold Pannwitz,<br>Berlin.                 | Erbauungs- und Unterhaltungskosten von Sanato-<br>rien; die tauglichen Fälle; relativer Wert der<br>Sanatorien, Krankenhäuser, u. s. w.  |
| Arthur Latham, Esq., M.D.,<br>London.               |  |
| Dr. Richard Freund,<br>Berlin.                      | Kosten und Unterhaltung von Sanatorien, mit<br>besonderer Rücksicht auf von Lebensversiche-<br>rungsgesellschaften errichtete Anstalten. |
| Dr. M. S. Paterson,<br>Frimley Sanatorium, England. | Arbeitsabmessung in der Behandlung der Tuber-<br>kulose.   |

- |   |   |
|---|---|
| Dr. A. C. Inman,<br>Brompton Hospital, England. | Der Einfluss der Arbeit auf den opsonischen Index.                    |
| Dr. F. M. Pottenger,<br>Los Angeles, Cal.       | Die relative Bedeutung der Ruhe und der Bewegung bei der Tuberkulose. |
| Dr. Norman Bridge,<br>Los Angeles, Cal.         | Bedeutung und Ausführung der Ruhekur bei der Tuberkulose.             |
| Dr. Lawrason Brown,<br>Saranac Lake, N. Y.      | End-Resultate der Sanatoriumsbehandlung.                              |

## ORÖRTERUNG.

## SMYPOSIUM III.

## II TEIL.

DONNERSTAG, DEN 1 OKTOBER, 1908, 2.30 N. M.

- |   |   |
|---|---|
| Dr. R. W. Philip,<br>Edinburgh.                     | Die Gründung von Auskunfts- und Fürsorgestellen in Haupt- und Nebenstädten.   |
| Prof. Dr. Albert Calmette,<br>Lille.                | Auskunfts- und Fürsorgestellen und ihr Ziel für die Prophylaxe der Tuberkulose.   |
| Dr. A. Kayserling,<br>Berlin.                       | Die Familienuntersuchung der Tuberkulösen durch Fürsorgestellen, deren Ergebnisse, und Bedeutung für die systematische Tuberkulosebekämpfung. |
| Alex. M. Wilson, Esq.,<br>Chicago.                  | Bedeutung der Heilstätte für Tuberkulose in Chicago.  |
| Prof. Fritz Egger,<br>Basel.                        | Die relative Wert der Fürsorgestellenbehandlung und der Sanatoriumsbehandlung.  |
| Director Mayer,<br>Brandenburg, Berlin.             |   |
| Dr. Hector Mackenzie,<br>Brompton Hospital, London. | Dringende Notwendigkeit der Heilstätten für vorgerückte Fälle.  |
| Dr. Edwin A. Locke,<br>Boston.                      | Die neue Heilstätte für vorgerückte Schwindsucht in Boston.   |

## FÜNFTE SESSION.

FREITAG, DEN 2 OKTOBER, 1908, 9.30 V. M.

- |  |   |
|--|---|
| Dr. David Townsend,<br>Boston.               | Erholungsstätten.   |
| Dr. William C. White,<br>Pittsburg, Pa.      | Nachtlager.   |
| Dr. Charles L. Minor,<br>Asheville, N. C.    | Behandlung von tuberkulösen Patienten in ihrem Heim oder in sonstigen Plätzen, die nicht Sanatorien sind. |
| Dr. Thomas D. Coleman,<br>Augusta, Ga.       |   |
| Dr. P. M. Carrington,<br>Fort Stanton, N. M. | Ökonomische Unterbringung der Schwindsüchtigen.   |

Dr. Charles F. Gardiner,  
Colorado Springs.  
Dr. Will H. Swan,  
Colorado Springs.  
Dr. Herbert M. King,  
Liberty, N. Y.

Wichtigkeit des Sanatorium für Wohlhabende wie  
für Arme.

ERÖRTERUNG.

FREITAG, DEN 2 OKTOBER, 1908, 2.30 N. M.

*Vide p. 37.*

PROGRAM FOR SECTION II.

MONDAY, SEPTEMBER 28, 1908, 2.30 P. M.

Address of the President of the Section,  
Dr. Vincent Y. Bowditch.

1. "Duration of the Actively Infectious Stage of Tuberculosis."  
Dr. Robert N. Willson, Jr.  
and  
Dr. Randle C. Rosenberger,  
Philadelphia.
2. "Mixed Infections."  
Dr. M. P. Ravenel,  
Madison, Wis.  
Dr. Arnold C. Klebs,  
Chicago, Ill.
3. "Use of the X-Ray."  
Dr. Francis H. Williams,  
Boston.
4. "The Opsonic Index in Certain Tuberculous Infections."  
Dr. T. W. Hastings,  
New York.

SECOND SESSION.

TUESDAY, SEPTEMBER 29, 1908, 9.30 A. M.

SYMPOSIUM I.

PREVENTION AND TREATMENT OF EARLY CASES OF TUBERCULOSIS.

PART I.

Vital importance of early diagnosis; neglect of  
thorough examination to be condemned; com-  
parative importance of treatment in sanatoria  
near at hand and of entire change of climate;  
present status of sanatorium treatment.

- |   |   |
|---|---|
| Dr. Francis H. Williams,<br>Boston.     | Use of X-Ray in Diagnosis.  |
| Dr. Henry Hulst,<br>Grand Rapids, Mich. | Short Exposure Roentgenography in Diagnosis of<br>Early Tuberculosis. |
| Dr. George P. Sanborn,<br>Boston.       | The Opsonic Index in Early Diagnosis.                                 |
| Dr. Arnold C. Klebs,<br>Chicago.        | Cutaneous and Conjunctival Reaction.                                  |
| Dr. C. von Pirquet,<br>Vienna.          | Conjunctival and Ophthalmic Reactions.                                |
| Dr. A. Wolff-Eisner,<br>Berlin.         | Cutaneous and Ophthalmic Reactions.                                   |
| Dr. Fernand Arloing,<br>Lyon.           | Ophthalmic Reaction.  |

## DISCUSSION.

## SYMPOSIUM I.

## PART II.

TUESDAY, SEPTEMBER 29, 1908, 2. 30 P. M.

- |   |  |
|---|--|
| Dr. Paul Courmont,<br>Lyons.                      | The Present Status of Serum Diagnosis in Tuberculosis.                 |
| Dr. E. R. Baldwin,<br>Saranac Lake, N. Y.         | Early Diagnosis by Laboratory Aids.                                    |
| Dr. James M. Anders,<br>Philadelphia.             | Hemoptysis as a Symptom of Early Pulmonary Disease.                    |
| Professor N. Zuntz,<br>Berlin.                    | Physiological Effects of Residence in High Altitudes upon Consumption. |
| Dr. O. Amrein,<br>Arosa, Switzerland.             | The High Altitude Treatment in Regard to Fever.                        |
| Prof. Irving Fisher,<br>New Haven.                | Diet in Pulmonary Tuberculosis.  |
| Dr. R. C. Newton,<br>Montclair, N. J.             |  |
| Noel Bardswell, Esq., M.D.,<br>Midhurst, England. |  |

## THIRD SESSION.

WEDNESDAY, SEPTEMBER 30, 1908, 9.30 A. M.

## SYMPOSIUM II.

## SPECIFIC THERAPY OF PULMONARY TUBERCULOSIS.

## PART I.

## TUBERCULIN AND ITS DERIVATIVES.

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Prof. Dr. E. Béranek,<br>Neuchatel. | Treatment of Tuberculosis by Tuberculins, and<br>more especially by the Tuberculin Béranek. |
| Prof. Dr. K. Hammer,<br>Heidelberg. | The Value and Practicability of Tuberculin Treatment.                                       |
| Prof. J. Denys,<br>Louvain.         |   |

Dr. E. Meissen,  
Hohenhonnef am Rhein.

Tuberkulinkurin und Tuberkulinproben.

Dr. Nathan Raw,  
Liverpool.

Human and Bovine Tuberculosis, with special reference to treatment by different kinds of tuberculin.

Prof. Dr. J. Petruschky,  
Danzig.

Specific Therapy of Tuberculosis.

Dr. Edward L. Trudeau,  
Saranac Lake, N. Y.

DISCUSSION.

SYMPOSIUM II.

PART II.

WEDNESDAY, SEPTEMBER 30, 1908, 2.30 P. M.

SERUM TREATMENT.

Dr. Alexandre Marmorek,  
Paris.

The Marmorek Serum.

Prof. E. Maragliano,  
Geneva.

The Maragliano Serum.

DISCUSSION.

Dr. O. Amrein,  
Arosa, Switzerland.

Periostitis et adipositis tuberculosa toxica multiplex treated with serum Marmorek.

Dr. Lawrence F. Flick,  
Philadelphia

The Maragliano Treatment at the Phipps Institute.

Dr. H. R. M. Landis,  
Philadelphia.

Untoward Effects following the Use of Maragliano's serum.

FOURTH SESSION.

THURSDAY, OCTOBER 1, 1908, 9.30 A. M.

SYMPOSIUM III.

SANATORIA, HOSPITALS, DISPENSARIES AND HOME TREATMENT FOR THE TUBERCULOUS.

PART I.

Prof. Louis Landouzy  
and  
Prof. Maurice Letulle,  
Paris.

Treatment and isolation of tubercular patients in general hospitals.

Prof. Gotthold Pannwitz,  
Berlin.

Cost of construction and maintenance of sanatoria; class of cases suitable; comparative value of sanatoria, hospitals, etc.

Dr. Arthur Latham,  
London.

Dr. Richard Freund,  
Berlin.

Cost and maintenance of sanatoria; special reference to those established by insurance companies.



- |   |  |
|---|--|
| Dr. M. S. Paterson,<br>Frimley Sanatorium, Eng. | Graduated Labor in the Treatment of Tuberculosis.                            |
| Dr. A. C. Inman,<br>Brompton Hospital, Eng.     | The Effect of Manual Labor Upon the Opsonic Index.                           |
| Dr. F. M. Pottenger,<br>Monrovia, Cal.          | The Comparative Value of Rest and Exercise in the Treatment of Tuberculosis. |
| Dr. Norman Bridge,<br>Los Angeles, Cal.         | Value and Technic of Rest in Tuberculosis.                                   |
| Dr. Lawrason Brown,<br>Saranac Lake.            | Ultimate Results of Sanatorium Treatment.                                    |
|   | DISCUSSION.  |

---

SYMPOSIUM III.

PART II.

THURSDAY, OCTOBER 1, 1908, 2.30 P. M.

- |   |  |
|---|--|
| Dr. R. W. Philip,<br>Edinburgh.                     | The Establishment of Dispensaries in Cities and Towns.   |
| Prof. Dr. Albert Calmette,<br>Lille.                | Dispensaries and Their Object for the Prevention of Tuberculosis.  |
| Dr. A. Kayserling,<br>Berlin.                       | Dispensary Examinations of Tuberculous Families; Their Results and Their Significance in the Systematic Combat Against Tuberculosis. |
| Alexander M. Wilson, Esq.,<br>Chicago.              | Work of the Chicago Tuberculosis Institute.  |
| Prof. Fritz Egger,<br>Basel.                        | The Comparative Value of the Dispensary and the Sanatorium Treatment of Tuberculosis.  |
| Director Mayer,<br>Brandenburg, Berlin.             | The Accommodation of Pulmonary Patients of Advanced Stage.   |
| Dr. Hector Mackenzie,<br>Brompton Hospital, London. | Urgent Necessity for Hospitals for Far Advanced Cases.   |
| Dr. Edwin A. Locke,<br>Boston.                      | The New Hospital for Advanced Consumptives in Boston.  |

---

FIFTH SESSION.

FRIDAY, OCTOBER 2, 1908, 9.30 A. M.

- |  |  |
|--|--|
| Dr. David Townsend,<br>Boston.               | "Day Camps."   |
| Dr. William C. White,<br>Pittsburg, Pa.      | "Night Camps."   |
| Dr. Charles L. Minor,<br>Asheville, N. C.    | Treatment of Tuberculous Patients in Their Homes and in Places Other than Sanatoria. |
| Dr. Thomas D. Coleman,<br>Augusta, Ga.       |  |
| Dr. P. M. Carrington,<br>Fort Stanton, N. M. | Economic Housing of Consumptives.  |

Dr. Charles F. Gardiner,  
Colorado Springs.  
Dr. Will H. Swan,  
Colorado Springs.  
Dr. Herbert M. King,  
Liberty, N. Y.

Importance of Sanatoria for the Well-to-Do as well as for the Poor.

#### DISCUSSION.

FRIDAY, OCTOBER 2, 1908, 2.30 P. M.

#### SPECIAL PAPERS.

##### *Papers Proposed by French Committee.*

- |   |   |
|---|---|
| Dr. A. Cade,<br>Lyon.                           | Cytologie comparée pour le diagnostic des épanchements tuberculeux.   |
| Prof. A. Poncet,<br>Lyon.                       | Du rhumatisme tuberculeux, et de la tuberculose inflammatoire des viscères.   |
| Prof. R. Lepine,<br>Lyon.                       | La tuberculose dans l'étiologie des malades mentales.   |
| Prof. Lecassagne<br>and<br>Dr. Martin,<br>Lyon. | Des adhérences pleurales tuberculeuses et de leur rôle dans la mort subite.   |
| Dr. M. Leune.                                   | Sanatorium de Ste. Feyre (Cruese) pour Instituteurs et Institutrices.   |
| Dr. R. Gaultier.                                | Rôle efficace de l'extrait de gui contre les hémoptysies.   |
| Prof. Raoul Brunon,<br>Rouen.                   | Traitement économique de la tuberculose—Aerium ou Sanatorium d'Hospital.  |
| Drs. Cotoni et Giraud.                          | Le sanatorium de la forêt de Rouvray (région Rouennaise).   |
| Prof. J. Nicholas,<br>Lyon.                     | Procédés de laboratoire dans le diagnostic des tuberculoses cutanées.   |
| Dr. F. Dumarest,<br>Hauteville.                 | 1. Sanatorium Mangini, ses résultats.<br>2. Variations de combustion respiratoire chez les tuberculeux traités en un sanatorium d'altitude. |

Dr. E. S. Bullock,  
Silver City, N. M.

A Statistical Study of One Hundred Cases of Laryngeal Tuberculosis Treated with Formaldehyde.

Dr. Gerald B. Webb,  
Dr. W. W. Williams,  
Colorado Springs,  
and

Immunity Production, by Inoculation of Increasing Numbers of Bacteria, beginning with One Organism; Its Therapeutic Application.

Prof. M. A. Barber,  
University of Kansas.

Dr. Richard H. Hutchings,  
Ogdensburg, N. Y.

The Prevalence and Treatment of Tuberculosis in Hospitals for the Insane in United States and Canada.

*Papers Proposed by Swiss Committee.*

- |   |  |
|---|--|
| H. Verrey, Architecte,<br>Lausanne.                                 | Quelques mots sur la construction du sanatorium<br>d'altitude pour tuberculeux.                            |
| Dr. Exchaquet,<br>Leysin.   | Les indications et contre-indications cliniques du<br>climat d'altitude.                                   |
| Dr. Leopold Reynier,<br>Neuchatel.                                  | Asthma and Tuberculosis.   |
| <hr/>   |  |
| Dr. I. Gabrilowitsch,<br>Halila, Finland.                           | Über das Tuberculinum purum.   |
| Dr. C. Dluski<br>and<br>Dr. M. Rozpedzikowski,<br>Zakopane, Poland. | Die Blutuntersuchungen nach Aruchtscher Meth-<br>ode bei Tuberkulösen vom klinischen Stand-<br>punkte aus. |
| Dr. S. Bernheim,<br>Paris.  | La valeur therapeutique des tuberculines, con-<br>trolées par la methode opsonique.                        |
| Dr. Carl Hart,<br>Schoeneberg-Berlin.                               | The Displacement of the Lung-Apices and the<br>Rules for Locating the First Disease Centers.               |

*Sección III.**Section III.      Sektion III.**Section III.*

## CIRUGÍA Y ORTOPEDIA.

## CHIRURGIE ET ORTHOPÉDIE.

## CHIRURGIE UND ORTHOPÄDIE.

## SURGERY AND ORTHOPEDICS.

*Presidente:**Président:      Präsident:**President:*

DR. CHARLES H. MAYO, Rochester, Minn.

*Vicepresidentes:**Vice-Présidents:      Vize-Präsidenten:**Vice-Presidents:*

Dr. DUDLEY P. ALLEN, Cleveland, O.	Dr. RUDOLPH MATAS, New Orleans
Dr. ARTHUR D. BEVAN, Chicago	Dr. WILLY MEYER, New York
Dr. J. A. BLAKE, New York	Dr. JOHN B. MURPHY, Chicago
Dr. EDWARD H. BRADFORD, Boston	Dr. C. B. NANCRED, Ann Arbor, Mich.
Dr. J. D. BRYANT, New York	Gen. R. M. O'REILLY, Washington, D. C.
Dr. WM. T. BULL, New York	Dr. ROSWELL PARK, Buffalo, N. Y.
Dr. H. L. BURRILL, Boston	Dr. L. S. PILCHER, Brooklyn, N. Y.
Dr. ARTHUR T. CABOT, Boston	Dr. J. L. RANSOHOFF, Cincinnati
Dr. W. H. CARMALT, New Haven, Conn.	Dr. M. H. RICHARDSON, Boston
Dr. WM. E. CASSELBERRY, Chicago	Gen. P. M. RIXEY, Washington
Dr. J. C. DA COSTA, Philadelphia	Dr. EMMET RIXFORD, San Francisco
Dr. D. S. FAIRCHILD, Clinton, Iowa	Dr. W. L. RODMAN, Philadelphia
Dr. JOHN M. T. FINNEY, Baltimore	Dr. N. M. SHAFFER, New York
Dr. FRED H. GERRISH, Portland, Me.	Dr. GEORGE E. SHAMBAUGH, Chicago
Dr. A. G. GERSTER, New York	Dr. LEWIS A. STIMSON, New York
Dr. VIRGIL P. GIBNEY, New York	Dr. W. B. VAN LENNEP, Philadelphia
Dr. WILLIAM S. HALSTED, Baltimore	Dr. G. T. VAUGHAN, Washington, D. C.
Dr. T. W. HUNTINGTON, San Francisco	Dr. S. B. WARD, Albany, N. Y.
Dr. G. BEN JOHNSTON, Richmond, Va.	Dr. J. COLLINS WARREN, Boston
Dr. W. W. KEEN, Philadelphia, Pa.	Dr. S. H. WEEKS, Portland, Me.
Dr. H. A. KELLY, Baltimore	Dr. J. WILLIAM WHITE, Philadelphia
Dr. CHARLES MCBURNEY, New York	Dr. DE FORREST WILLARD, Philadelphia
Dr. H. M. McCLANAHAN, Omaha, Neb.	Dr. H. A. WILSON, Philadelphia
Dr. ANDREW J. MCCOSH, New York	Dr. GEORGE B. WOOD, Philadelphia
Dr. K. A. J. MCKENZIE, Portland, Ore.	Dr. JOHN A. WYETH, New York
Dr. LEWIS MCMURTRY, Louisville, Ky.	Dr. HUGH H. YOUNG, Baltimore

DR. NICHOLAS SENN

January 2, 1908.

*Secretarios:**Secrétaires:      Sekretäre:**Secretaries:*

DR. WM. D. HAGGARD, Nashville, Tenn.

DR. JOHN T. BOTTOMLEY, Boston

## PROVISIONAL PROGRAM FOR SECTION III.

## MONDAY, SEPTEMBER 28.

- |   |   |
|---|---|
| Mr. Meyer J. Sturm,<br>Chicago, Ill.        | Construction of Hospitals for Tuberculosis Patients.  |
| Dr. F. Gallagher,<br>El Paso, Texas.        | Discussion.   |
| Dr. W. E. Casselberry,<br>Chicago, Ill.     | Tuberculosis of the Larynx: The Type which is Capable of Recovery, and the Principles of Treatment.                     |
| Dr. Charles A. Oliver,<br>Philadelphia, Pa. | A Brief Note upon the Value of the Ophthalmic-Tuberculin Test in the Question of Surgical Treatment of Orbital Disease. |
| Dr. Sydney Stephenson,<br>London.           | Tuberculosis of the Choroid.  |
| Dr. Oscar Dodd,<br>Chicago, Ill.            | Tuberculosis Affecting the Cornea.  |
| Dr. Clarence J. Blake,<br>Boston, Mass.     | Tuberculosis of the Ear.  |

## TUESDAY, SEPTEMBER 29.

- |   |  |
|---|--|
| Dr. Charles H. Dowd,<br>New York City.    | Tuberculosis of the Cervical Lymph Nodes. Report of 275 Cases Treated by Radical Extirpation.      |
| Mr. J. H. Stiles,<br>Edinburgh, Scotland. | Tuberculous Glands in Children.  |
| Dr. C. F. Painter,<br>Boston; Mass.       | Retroperitoneal Tuberculous Glands and their Relation to the Spinal Symptoms.                      |
| Dr. Cazin-Chef,<br>Paris.                 | a. Traitement des Adenitis Tuberculeuses. (Thursday) b. Traitement de la Tuberculose du Testicule. |
| Prof. Sauerbruch,<br>Marburg, Germany.    | Surgical Tuberculosis of the Lungs.  |
| Dr. S. Robinson,<br>Boston, Mass.         | Tuberculosis of the Lungs and Pleura.  |
| Dr. F. F. Murphy,<br>Boston, Mass.        | Discussion.  |
| Dr. William Rodman,<br>Philadelphia, Pa.  | Tuberculosis of the Breast.  |
| Dr. A. O. J. Kelly,<br>Philadelphia, Pa.  | Discussion.  |

## WEDNESDAY, SEPTEMBER 30.

- |  |  |
|--|--|
| Dr. Stephen H. Weeks,<br>Portland, Maine.    | Tubercular Arthritis of the Hip Joint.   |
| Dr. H. Augustus Wilson,<br>Philadelphia, Pa. | The Treatment of Tuberculous Hip Disease by Weight Bearing and Fixation by the Lorenz Short Hip Spica. |
| Dr. Morton F. Shaffer,<br>New York City.     | The Question of Non-Interference in the Passive Abscesses of Tuberculous Joint Disease.                |
| Dr. E. H. Ochsner,<br>Chicago, Ill.          | Vaccine Therapy on Joint Tuberculosis.   |
| Dr. Dott A. Codivilla,<br>Paris, France.     | Indications for Operative Treatment of Bony Tuberculosis.  |

- Dr. Mauclair, Paris.
- Dr. A. Jeanne, Rouen, France.
- Dr. Nove Josserand, Lyon, France.
- Dr. John B. Walker, New York.
- Dr. W. E. Lower, Cleveland, Ohio.
- Dr. Wilhelm Karo, Berlin, Germany.
- Dr. Bransford Lewis, St. Louis, Mo.
- Dr. Guy L. Hunner, Baltimore, Md.
- Dr. Arthur Dean Bevan, Chicago, Ill.
- Dr. Ramon Guiteras, New York City.
- Prof. Henri Hartman, Paris.
- Dr. D. N. Eisendrath, Chicago, Ill.
- Dr. Gregory Connell, Oshkosh, Wis.
- Prof. Samuel Pozzi, Paris.
- Dr. I. S. Stone, Washington, D. C.
- Dr. J. B. Murphy, Chicago, Ill.
- Dr. F. B. Lund, Boston, Mass.
- Dr. Charles Esmonet,
- Tuberculous Arthritis of the Knee Joint.
- Tuberculose Medio-Tarsienne et Pied Plat.
- De la Methods de Mosetig dans Traitement de Tuberculose Osseuse.
- THURSDAY, OCTOBER 1.
- Tuberculosis of the Vas, Epididymitis and Testicle.
- Discussion.
- Tuberculosis of the Bladder.
- Discussion.
- Tuberculosis of the Kidney.
- Tuberculosis of the Kidney. A Preliminary Study.
- Tuberculosis of Intestines and Appendix.
- Acute Forms of Abdominal Tuberculosis.
- Discussion.
- Tuberculous Adnexia.
- Discussion.
- Tubercular Peritonitis.
- Discussion.
- Experimental Testicular Tuberculosis.
- FRIDAY, OCTOBER 2.
- Surgical Bearings of Tuberculin.
- Surgical Tuberculosis.
- The Prevention, Diagnosis and Surgical Treatment of Tuberculous Sinuses and Abscess Cavities.
- The Value of Fresh Air in Conjunction with Artificial Hyperemia in the Conservative Treatment of Surgical Tuberculosis.
- The Importance of, and How the State of Minnesota Cares for Its Indigent Children Suffering from Tuberculosis of the Bones and Joints.
- Outdoor Treatment of Surgical Tuberculosis.
- La Cure d'A  
berculose (

Dr. James F. Mitchell,  
Washington, D. C.

Tuberculosis of the Muscles, Fascia and Tendons.

Dr. L. W. Hotchkiss,  
New York City.

Tuberculosis of the Gall Bladder, Pancreas, Stomach and Liver.

SATURDAY, OCTOBER 3.

Dr. Henry W. Frauenthal,  
New York City.

Rational Spinal Support.

Dr. Gualano.

Clinical Contribution on the Pharmaco-Therapy in  
the Surgical Tuberculosis by Hypodermic  
Treatment.

*Sección IV.*  
*Section IV.      Sektion IV.*  
*Section IV.*

LA TUBERCULOSIS EN LOS NIÑOS — ETIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
 TRATAMIENTO.

LA TUBERCULOSE CHEZ LES ENFANTS — ÉTIOLOGIE, TRAITEMENT, ET  
 MOYENS PRÉVENTIFS.

TUBERKULOSE BEI KINDERN — AETIOLOGIE, VERHÜTUNG  
 UND BEHANDLUNG.

TUBERCULOSIS IN CHILDREN — ETIOLOGY, PREVENTION  
 AND TREATMENT.

*Presidente:*

*Président:      Präsident:*

*President:*

DR. ABRAHAM JACOBI, New York.

*Vicepresidentes:*

*Vice-Présidents:      Vize-Präsidenten:*

*Vice-Presidents:*

Dr. ISAAC A. ABT, Chicago	Dr. C. G. JENNINGS, Detroit
Dr. S. S. ADAMS, Washington, D. C.	Dr. J. H. M. KNOX, Baltimore
Dr. WM. D. BOOKER, Baltimore	Dr. HENRY KOPLIK, New York
Dr. H. D. CHAPIN, New York	Dr. J. H. LOWMAN, Cleveland, Ohio
Dr. JOHN M. DODSON, Chicago	Dr. H. M. McCLANAHAN, Omaha, Neb.
Dr. R. G. FREEMAN, New York	Dr. C. W. MITCHELL, Baltimore
Dr. F. FORCHHEIMER, Cincinnati	Dr. JOHN L. MORSE, Boston
Dr. J. P. C. GRIFFITH, Philadelphia	Dr. WM. P. NORTHRUP, New York
Dr. S. McC. HAMILL, Philadelphia	Dr. T. M. ROTCH, Boston
Dr. ALFRED HAND, Philadelphia	Dr. JOHN RUHRÄH, Baltimore
Dr. L. EMMETT HOLT, New York	Dr. A. H. WENTWORTH, Boston
Dr. FRANCIS B. HUBER, New York	Dr. MARTHA WOLLSTEIN, New York

*Secretarios:*

*Secrétaires:      Sekretäre:*

*Secretaries:*

DR. DAVID BOVAIRD, JR., New York  
 DR. F. S. CHURCH



## PROGRAMA A LA SECCIÓN IV.

- |  |   |
|--|---|
| Dr. Martha Wollstein,<br>New York.                                     | La distribución de las lesiones tuberculosas en los infantes y los niños. Un estudio basado sobre las examinaciones echas despues de la muerte.   |
| Dr. William J. Butler,<br>Chicago.                                     |   |
| Dr. Woods Hutchinson,<br>New York.                                     | El desarrollo arrestado como un factor predisponente en la tuberculosis.  |
| Dr. Edgar M. Green<br>and<br>Dr. A. L. Klotz,<br>Easton, Pa.           |   |
| Dr. Joseph A. Wall,<br>Washington, D. C.                               | Tuberculosis del pericardio en los niños.   |
| Dr. Weill<br>and<br>Dr. Pehu,<br>Lyon, France.                         |   |
| Dr. Andreas Martinez Vargas,<br>Barcelona, Spain.                      | Tuberculosis del corazón.   |
| Dr. La Fetra,<br>New York.   |   |
| Dr. James Alexander Miller<br>y<br>Dr. J. Ogden Woodruff,<br>New York. | La ocurencia de la tuberculosis pulmonar en los niños de padras tuberculosos.   |
| Dr. Jules Comby,<br>Paris, France.                                     | Papel del contagio humano en la tuberculosis infantil.  |
| Dr. Noble P. Barnes,<br>Washington, D. C.                              | Higiene de la boca de las narices, de la faringe, del intestino, de la piel, de las membranas mucosas en general; de los cuerpos linfaticas y de los pulmones; prevención de los refrios. |
| Dr. John J. Cronin,<br>New York.                                       | Anomalias obstructivas de la oronaso-faringe; un poderoso factor predisponente a la tuberculosis en los niños de las escuelas.  |
| Dr. Theodore Sachs,<br>Chicago.  | Los niños de los tuberculosis.  |
| Dr. Cleveland Floyd<br>y<br>Dr. H. I. Bowditch,<br>Boston, Mass.       | Un estudio clínico sobre la trasmisión y el progreso de la tuberculosis en los niños por medio de la asociación con la familia.   |
| Dr. Edgar P. Copeland,<br>Washington, D. C.                            | La relación de las enfermedades infecciosas, influenza, sarampion y tos ferina a la tuberculosis.   |
| Dr. Aldred Scott Warthin,<br>Ann Arbor, Mich.                          | Trasmición de la tuberculosis por medio de la placenta.   |
| Dr. Louis Fischer,<br>New York   | El diagnóstico de la tuberculosis latente en los niños.   |
| Dr. Frederick E. Sondern,<br>New York.                                 | Valor diagnóstico de la puntura lumbar en la meningitis tuberculosa aguda en los niños.   |

- Dr. E. Mather Sill,  
New York. El valor y la importancia de la reacción optalmica de Calmette hacia la tuberculina en el diagnóstico y diferenciación de las lesiones tuberculosas de otras enfermedades en los infantes y niños.
- Dr. Henry L. K. Shaw,  
Albany, N. Y.
- Dr. Henry Dwight Chapin,  
New York. "El Valor Relativo de los Recientes Experimentos en Cuanto á la Tuberculosis en los Niños."
- Dr. Henry Heiman,  
New York. Algunas observaciones clínicas sobre la reacción de von Pirquet los niños.
- Dr. R. Emmett Holt,  
New York. Diagnóstico de la tuberculina de Calmette.
- Dr. Weill  
y  
Dr. Pehu,  
Lyon, France. Profilaxis de la tuberculosis infantil en Lyon por medio del la obra de Grancher.
- Dr. F. L. Wachenheim,  
New York. La profilaxis, higiénica y climatológica, de la tuberculosis en los niños.
- Dr. Adolph Baumel,  
Eger, Austria. Un medio práctico en la lucha contra la tuberculosis en los niños por medio del examen y tratamiento obligatorio de los alumnos. La resolución de una propuesta.
- Mrs. Emily Noble,  
New York. Primera ayuda en la prevención de la tuberculosis en los niños.
- Dr. Burton Rogers, D.V.M.,  
Manhattan, Kansas.
- Dr. C. F. Gualano.
- Dr. Adoniram B. Judson,  
New York.
- Dr. William T. Northrup,  
New York. El tratamiento al aire libre en el hogar.
- Dr. Willy Meyer,  
New York. La posibilidad de evitar la formación de cicatrices en la tuberculosis mole de las glandulas cervicales.

## PROGRAMME DE LA SECTION IV.

- Dr. Martha Wollstein,  
New York. Distribution des lésions tuberculeuses chez les hébés et les jeunes enfants. Étude basée sur les autopsies.
- Dr. William J. Butler,  
Chicago.
- Dr. Woods Hutchinson,  
New York. Croissance arrêtée considérée comme un facteur prédisposant à la tuberculose.
- Dr. Edgar M. Green  
et  
Dr. A. L. Klotz,  
Easton, Pa.
- Dr. Joseph S. Wall,  
Washington, D. C. Tuberculose du péricarde chez les enfants.

- Dr. Weill,  
et  
Dr. Pehu,  
Lyon, France.
- Dr. Andreas Martinez Vargas, La tuberculose de cœur.  
Barcelone, Espagne.
- Dr. La Fetra,  
New York.
- Dr. James Alexander Miller Fréquence de la tuberculose pulmonaire chez les  
et enfants de parents tuberculeux.
- Dr. J. Ogden Woodruff,  
New York.
- Dr. Jules Comby, Rôle de la contagion humaine dans la tuberculose  
Paris, France. infantile.
- Dr. Noble P. Barnes, Hygiène de la bouche, des narines, du pharynx,  
Washington, D. C. de l'intestin, de la peau, de la membrane  
muqueuse en général; des glands lymphatiques  
et des poumons; prophylaxie des rhumes.
- Dr. John J. Cronin, Obstructions anormales du pharynx oro-nasal,  
New York l'une des causes les plus puissantes qui prédis-  
posent les écoliers à la tuberculose.
- Dr. Theodore Sachs, Les enfants de tuberculeux.  
Chicago.
- Dr. Cleveland Floyd, Étude clinique de la transmission et du progrès  
et de la tuberculose chez les enfants dus à la vie  
Dr. H. I. Bowditch, Boston, Mass. de famille.
- Dr. Edgar P. Copeland, Rapports des maladies infectieuses influenza, rou-  
Washington, D. C. geole et coqueluche avec la tuberculose.
- Dr. Aldred Scott Warthin, Transmission placentaire de la tuberculose.  
Ann Arbor, Mich.
- Dr. Louis Fischer, Diagnose de la tuberculose latente chez les en-  
New York. fants.
- Dr. Frederick E. Sondern, Valeur diagnostique de la piqûre lombaire dans  
New York. la meningite tuberculeuse aigue des enfants.
- Dr. E. Mather Sill, Valeur et sûreté de la réaction ophtalmo-toxique  
New York. de Calmette pour la diagnose et la différen-  
tiation des lésions tuberculeuses d'avec les autres  
maladies des bébés et des jeunes enfants.
- Dr. Henry L. K. Shaw, Albany, N. Y.
- Dr. Henry Dwight Chapin, New York.
- Dr. Henry Hieman, Quelques observations cliniques sur la réaction  
New York. de von Pirquet chez les enfants.
- Dr. L. Emmett Holt, Le diagnostic par la tuberculine de Calmette.  
New York.
- Dr. Weill Prophylaxie de la tuberculose infantile à Lyon  
et par l'œuvre de Grancher.
- Dr. Pehu,  
Lyon, France.

- Dr. F. L. Wachenheim,  
New York. Prophylaxie hygiénique et climaterique de la tuberculose chez les enfants.
- Dr. Adolph Bäuml,  
Eger, Austria. Moyens pratiques de combattre la tuberculose infantile par l'examen et le traitement obligatoire des écoliers.
- Mrs. Emily Noble,  
New York. Premières mesures préventives dans la tuberculose chez les enfants.
- Dr. Burton Rogers, D.V.M.,  
Manhattan, Kansas.
- Dr. C. F. Gualano,  
Dr. Adoniram B. Judson,  
New York.
- Dr. William T. Northrup,  
New York. Traitement par le grand air, à domicile.
- Dr. Willy Meyer,  
New York. Possibilité d'éviter la formation de cicatrices dans la tuberculose adoucie des glandes cervicales.

## PROGRAM FOR SECTION IV.

- Dr. Martha Wollstein,  
New York. The distribution of tuberculous lesions in infants and young children. A study based upon post-mortem examinations.
- Dr. Wm. J. Butler,  
Chicago. Inquiry into the opsonic power of breast milk for tubercle bacilli.
- Dr. Woods Hutchinson,  
New York. The localization of tuberculosis in children.
- Dr. Edgar M. Green,  
Dr. A. L. Klotz,  
Easton, Pa. Report of a case of miliary tuberculosis in a child aged four and one-half months.  
Report of autopsy illustrated.
- Dr. Joseph S. Wall,  
Washington, D. C. Tuberculosis of the pericardium in children.
- Dr. Weill, and  
Dr. Pehu,  
Lyon, France. Tuberculous peritonitis in infancy.
- Dr. Andres Martinez Vargas,  
Barcelona, Spain. Tuberculosis of the heart and arteries.
- Dr. Linnaeus E. La Fetra,  
New York. Tuberculosis in infants. Analysis of 130 hospital cases as regards etiology and diagnosis, with remarks upon prevention and treatment.
- Dr. J. Tessier,  
Lyon, France. Concerning intermittent albuminuria in children of tuberculous parentage.
- Dr. James Alex. Miller and  
Dr. J. Ogden Woodruff,  
New York. The occurrence of pulmonary tuberculosis in children of tuberculous parents.
- Dr. Jules Comby,  
Paris. Part played by . . . . . infantile tuberculosis.
- Dr. Noble P. Barnes,  
Washington, D. C. Hygiene of . . . . . mucous membranes, skin, and lungs. . . . . bodies
- Mrs. Henry Parsons,  
New York. The value of . . . . . suggested

- Dr. John J. Cronin,  
New York.
- Dr. Theodore Sachs,  
Chicago.
- Dr. Cleveland Floyd,  
Dr. H. I. Bowditch,  
Boston, Mass.
- Dr. Edgar P. Copeland,  
Washington, D. C.
- Dr. Aldred Scott Warthin,  
Ann Arbor, Mich.
- Dr. Louis Fischer,  
New York.
- Dr. Frederick E. Sondern,  
New York.
- Dr. E. Mather Sill,  
New York.
- Dr. Henry L. K. Shaw,  
Albany, N. Y.
- Dr. Henry Dwight Chapin,  
New York.
- Dr. Henry Heiman,  
New York.
- Dr. L. Emmett Holt,  
New York.
- Dr. Weill,  
Dr. Pehu,  
Lyon, France.
- Dr. F. L. Wachenheim,  
New York.
- Dr. Adolph Bäuml,  
Eger, Austria.
- Mrs. Emily Noble,  
New York.
- Burton Rogers, D. V. M.,  
Manhattan, Kansas.
- Dr. C. F. Gualano.
- Dr. Adoniram B. Judson,  
New York.
- Dr. Wm. T. Northrup,  
New York.
- Dr. Willy Meyer,  
New York.
- Dr. David Bovaird, Jr.  
New York.
- Obstructive abnormalities of the oro-naso-pharynx,  
a powerful predisposing factor to tuberculosis in  
school children.
- Children of the tuberculous.
- A clinical study of the transmission and progress of  
tuberculosis through family association.
- The relation of infectious diseases, measles, whoop-  
ing cough and influenza to tuberculosis in child-  
hood.
- Placental transmission of tuberculosis.
- The diagnosis of latent tuberculosis in children.
- Diagnostic value of lumbar puncture in acute tu-  
berculous meningitis of children.
- The value and reliability of Calmette's ophthalmic  
reaction to tuberculin, for the diagnosis and dif-  
ferentiation of tuberculous lesions from other  
diseases in infants and young children.
- Experiments in the ophthalmic inoculation of tu-  
berculin.
- Comparative value of recent tests for tuberculosis.
- Some clinical observations on the von Pirquet re-  
action in children.
- Calmette's tuberculin diagnosis.
- Prophylaxis of infantile tuberculosis at Lyon by  
"l'oeuvre de Grancher."
- The hygienic and climatic prophylaxis of tubercu-  
losis in children.
- A practical way of combating tuberculosis in child-  
hood by compulsory examination and compul-  
sory treatment of school children.
- First aid in better lung development in children.
- Compulsory tagging as a means of automatically  
locating dangerous tuberculous food animals and  
economizing their eradication.
- Clinical contribution on the pharmaco-therapy in  
the tuberculosis of the cervical adenitis in chil-  
dren by the hypodermic treatment.
- A contribution from orthopedic surgery to the  
study of tuberculosis.
- Air treatment at home.
- The possibility of avoiding scar formation in soft-  
ened tuberculosis of the cervical glands.
- The relative frequency of abdominal tuberculosis  
in Great Britain.

*Sección V.*  
*Section V.                      Sektion V.*  
 Section V.

LA TUBERCULOSIS DESDE EL PUNTO DE VISTA HIGIÉNICO, SOCIAL,  
 INDUSTRIAL Y ECONÓMICO.

LA TUBERCULOSE AU POINT DE VUE HYGIÉNIQUE, INDUSTRIEL,  
 ÉCONOMIQUE, ET SOCIAL:

ERSCHEINUNG DER TUBERKULOSE VOM HYGIENISCHEN, GESELL-  
 SCHAFTLICHEN, GEWERBSTÄTIGEN UND WIRTSCHAFT-  
 LICHEN STANDPUNKTE AUS.

HYGIENIC, SOCIAL, INDUSTRIAL AND ECONOMIC ASPECTS OF  
 TUBERCULOSIS.

*Presidente:*

*Président:                      Präsident:*

*President:*

Mr. EDWARD T. DEVINE, New York

*Vicepresidentes:*

*Vice-Présidents:                      Vize-Präsidenten:*

*Vice-Presidents:*

Miss JANE ADDAMS, Chicago  
 Mr. FELIX ADLER, New York  
 Mr. WM. H. ALLEN, New York  
 Judge WM. N. ASHMAN, Philadelphia  
 Mr. WM. H. BALDWIN, Washington  
 Dr. H. G. BEYER, Washington  
 Mr. E. P. BICKNELL, Chicago  
 Dr. JOHN J. BLACK, Newcastle, Del.  
 Mr. VICTOR G. BLOEDE, Baltimore  
 Miss LILIAN BRANDT, New York  
 Hon. DAVID J. BREWER, Washington  
 Mr. GEO. BURNHAM, JR., Philadelphia  
 Mr. A. W. BUTLER, Indianapolis, Ind.  
 Dr. H. C. CLAPP, Boston  
 Mr. CHAS. F. COX, New York  
 Mr. ROBERT W. DEFOREST, New York  
 Dr. C. DENISON, Denver  
 Rev. H. L. DUHRING, Philadelphia

Dr. LIVINGSTON FARRAND, New York  
 Pres. W. J. P. FAUNCE, Providence, R. I.  
 Prof. IRVING FISHER, New Haven, Conn.  
 Mr. HOMER FOLKS, New York  
 Hon. DAVID R. FRANCIS, St. Louis, Mo.  
 Rev. Dr. WM. S. FRIEDMAN, Denver  
 Mr. JOHN M. GLENN, New York  
 Mr. SAMUEL GOMPERS, Washington  
 Dr. E. R. L. GOULD, New York  
 Mr. SAMUEL GRABFELDER, Philadelphia  
 Dr. LUTHER H. GULICK, New York  
 Dr. WINFIELD S. HALL, Chicago  
 Mrs. C. J. HATFIELD, Philadelphia  
 Mr. F. L. HOFFMAN, Newark, N. J.  
 Dr. H. D. HOLTON, Brattleboro, Vt.  
 Dr. HENRY BARTON JACOBS, Baltimore  
 Mrs. FLORENCE KELLEY, New York  
 Mr. PAUL KENNADAY, New York

Mr. PAUL U. KELLOGG, New York  
 Dr. S. A. KNOFF, New York  
 Mr. WALTER KRUESI, Boston  
 Mr. CHAS. M. LEA, Philadelphia  
 Dr. ERNEST J. LEDERLE, New York  
 Judge JULIAN MACK, Chicago  
 Mr. F. H. MANN, New York  
 Mrs. J. E. NEWCOMB, New York  
 Dr. R. C. NEWTON, Montclair, N. J.  
 Mr. W. C. NONES, Louisville, Ky.  
 Dr. FREDERICK PETERSON, New York  
 Mr. LAWRENCE PHIPPS, Denver, Col.  
 Dr. JOSEPH H. PRATT, Boston

Mr. REDFIELD PROCTOR, JR., Proctor, Vt.  
 Dr. J. B. RANSOM, Dannemora, N. Y.  
 Miss MARY E. RICHMOND, Philadelphia  
 Mr. JACOB A. RIIS, New York  
 Dr. WM. T. SEDGWICK, Boston  
 Hon. J. W. SMITH, Snowhill, Md.  
 Gen. GEO. M. STERNBERG, Washington  
 Mr. GRAHAM TAYLOR, Chicago  
 Mr. B. VAN WAGENEN, Orange, N. J.  
 Miss LILLIAN D. WALD, New York  
 Mr. TALCOTT WILLIAMS, Philadelphia  
 Mr. ALEX. M. WILSON, Chicago

RT. REV. LEIGHTON COLEMAN

December 14, 1907

*Secretarios:*

*Secrétaires:*      *Sekretäre:*

*Secretaries:*

Mr. ALEX. M. WILSON, Chicago

Miss LILLIAN BRANDT, New York

#### CUADRO SINÓPTICO DE LA SECCIÓN V.

#### LA TUBERCULOSIS DESDE EL PUNTO DE VISTA HIGIÉNICO, SOCIAL, INDUSTRIAL Y ECONÓMICO.

##### PRIMERA SESIÓN.

MARTES, 29 DE SEPTIEMBRE, 9.30 A. M.

#### LA TUBERCULOSIS DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO.

Gravámenas que implica la tuberculosis: en los individuos y las familias, la industria; las agencias de socorro; la comunidad; el progreso social.

Lo que cuesta inspeccionar eficazmente la tuberculosis: en las grandes ciudades; en las poblaciones pequeñas en las comunidades rurales.

##### TEMAS.

Prof. Irving Fisher,  
de la Universidad de  
Yale.

Imposiciones económicas ocasionadas por la tuberculosis.

Prof. Walter F. Willcox,  
de la Universidad de  
Cornell.

Pérdidas económicas del estado de New York ocasionadas por la tuberculosis (año 1907).

Sherman C. Kingsley,  
Supt. de la Sociedad de  
Socorro de Chicago.

La carga sobre los individuos y las familias.

Dr. Martin W. Barr,  
Supt. de la Escuela para  
individuos mentalmente  
deficientes de Pennsylvania

La relación entre la tuberculosis y deficiencias mentales.

- |   |   |
|---|---|
| Prof. Lightner Witmer,<br>de la Universidad de<br>Pennsylvania.                               | La relación entre el movimiento contra la tuberculosis y el movimiento contra los defectos mentales.  |
| John A. Kingsbury,<br>de New York.  | El despertar de un estado—una campaña educativa para la prevención de la tuberculosis.  |
| Homer Folks,<br>Secretario de la asociación de Caridad de<br>New York.                        | “Un pueblo despierto”—el manejo administrativo de la tuberculosis en las ciudades pequeñas y en los distritos rurales.                          |
| Rowland G. Hazard,<br>Peacedale, R. I.,<br>Chairman Board of<br>Trustees, R. I. State<br>San. | Algunos aspectos económicos del tratamiento gratis de la tuberculosis por el estado.  |
| Prof. Lemoine,<br>Val de Grace, France.   | La tuberculose dans l'armee.  |
| Prof. John R. Commons,<br>de la Universidad de<br>Wisconsin.                                  | Cooperación de la junta sanidad del estado y de las oficinas públicas para la protección del obrero hacia la salud en las diversas ocupaciones. |
| F. Talcott Williams, LL.D.,<br>de Philadelphia.   | El costo del rescato de una ciudad: Cálculo de los gastos que se requerirían para refrenar la tuberculosis en Filadelfia.                       |

Entre los que han manifestado su intención de tomar parte en las discusiones de esta sesión se encuentran: Prof. C. W. A. Veditz, Mr. Christopher Easton, Dr. Theodore B. Sachs, Dr. Henry D. Holton, y Dr. George H. Evans.

#### SEGUNDA SESIÓN.

MARTES, 29 DE SETIEMBRE, 2.30 P. M.

#### CIRCUNSTANCIAS INDUSTRIALES ADVERSAS.

Incidencia de la tuberculosis según la ocupación; el trabajo excesivo y la excitación nerviosa como factores de la tuberculosis; efecto de las mejoras higienicas de los talleres en la salud de los empleados; el ejercicio legítimo de las fuerzas de policía para proteger la vida y salud de los empleados.

#### TEMAS.

- |   |  |
|---|--|
| Dr. George Dock,<br>Ann Arbor, Mich.                                      | Trabajo excesivo y fatiga nerviosa.                  |
| Miss Jane Addams,<br>Dr. Alice Hamilton,<br>de Chicago.                   | Trabajo excesivo y fatiga nerviosa.                  |
| Frederick L. Hoffman,<br>Estadista de la Prudential Insurance Co.         | La incidencia de la tuberculosis según la ocupación. |
| John Martin,<br>de New York.  | Factory legislation and tuberculosis.                |
| Prof. C. E. A. Winslow,<br>del Instituto de Tecnología, de Massachusetts. | El valor en efectivo de venti                        |



- |   |   |
|---|---|
| Dr. G. M. Price,<br>de New York.  | Inspección medica de los talleres.  |
| Thomas W. B. Crafer,<br>de Milwaukee, Wis.  | Aspecto de la tuberculosis según las ocupaciones y habitaciones de Milwaukee.                   |
| Dr. James Alex. Miller,<br>de New York.   | Tuberculosis entre los impresores.  |
| A. J. McKelway,<br>Secretario del Comité<br>Nacional para el Tra-<br>bajo de los Niños en<br>el Sur.          | Tuberculosis en las hilanderías de algodón en el Sur.   |
| Dr. Latham,<br>London, England.   | Incidencia de la tuberculosis según la ocupación.   |
| Hon. David J. Brewer,<br>Asso. Justice, United<br>States Supreme Court.                                       | El ejercicio legitimo de las fuerzas de policia para proteger la vida y salud de los empleados. |
| Dr. Henry B. Favill,<br>de Chicago, on behalf of<br>the American Associa-<br>tion for Labor Legisla-<br>tion. | El ejercicio legitimo de las fuerzas de policia el la protección de la salud.                   |

Entre aquellos que han manifestado su intención de participar en la discusión de estos temas se encuentran: Owen R. Lovejoy, Secretario del Comité Nacional para el trabajo de los niños, y Dr. Lucy A. Bannister, Secretario del departamento de Beneficencia de la Westinghouse Lamp Company.

#### TERCERA SESIÓN.

MIÉRCOLES, 30 DE SETIEMBRE, 9.30 A. M.

#### DOMINIO SOCIAL DE LA TUBERCULOSIS.

La función de los gobiernos nacional, del estado y municipal; departamentos de sanidad y los de socorro público; donativos particulares; las asociaciones voluntarias para efectuar la propaganda de educacion; las instituciones tales como escuelas, y agencias de socorro, que existen con otros fines; los detalles al efectuarse una campaña activa contra la tuberculosis.

#### TEMAS.

- |   |   |
|---|---|
| Dr. Livingston Farrand,<br>Secretario ejecutivo de la<br>asociación nacional para<br>el estudio y prevención<br>de la tuberculosis. | Un program comprehensivo de la prevención de la tuberculosis; las funciones relativas de los medios accesibles. |
| Dr. H. C. Clapp,<br>de Boston.  | La acción de los gobiernos: nacional, del estado y municipal en la restricción de la tuberculosis.              |
| Francis H. McLean,<br>de New York, Sec. Field<br>Dept. "Charities and<br>Commons."  | La función de las agencias de socorro.  |
| El Departamento Municipal de<br>Investigaciones de New<br>York.   | Información oficial para la restricción social de la tuberculosis.  |

- Prof. Charles R. Henderson, de la Universidad, de Chicago. Aseguro contra las enfermedades y el invalidismo.
- Dr. F. Arloing, Dr. Paul Courmont, de Paris, France. La dispensaire anti-tuberculeuse de Lyon.
- Dr. Bourcille, de Paris, France. La loi et l'initiative privié contra la tuberculose.
- Dr. J. Willoughby Irwin, Medical Director of the Kensington Dispensary and Hospital for the Treatment of Tuberculosis, Philadelphia. Study of the relation of prostitution to tuberculosis.
- Pres. Wm. F. Slocum, del Colegio de Colorado. El mejor uso de una donación considerable destinada al beneficio de los tísicos.

## SYMPOSIUM.

El valor relativo de los diversos aspectos de una campaña agresiva contra la tuberculosis; registro obligatorio; ordenanzas contra el acto de escupir; traslado obligatorio de los tuberculosos refractarios a la enseñanza y que se consideran peligrosos. Investigaciones en los laboratorios; hospitales; sanatorios; dispensarios; tiendas de campaña diurnas; el médico de familia; la enfermera profesional; asistencia posterior de los casos estacionarios; clima; instrucción sobre la higiene, personal y en las clases; propaganda de educación.

## CUARTA SESIÓN.

MIÉRCOLES, 30 DE SETIEMBRE, 1908, 2.30 P. M.

## DIAGNÓSTICO, TEMPRANO Y TRATAMIENTO POSTERIOR.

Importancia del reconocimiento de la enfermedad antes de que la tuberculosis haya traspasado los límites del periodo incipiente.

Examen de las personas que se sabe, han estado expuestas a la infección ó en las cuales se presume predisposición a contraer la tuberculosis.

Examen sistematico de los niños de escuela durante los cursos y al dejar la escuela.

Consejo facultativo en cuanto a la elección de ocupación en los casos de aparente predisposición a contraer la enfermedad.

Enseñanza de ocupaciones saludables en los sanatorios.

Colonias de tuberculosos en las fincas rurales.

Habitaciones ó cabañas para los convalecientes.

Auxilio para conseguir empleos apropiados al dejar el sanatorio.

Del modo como evitar el peligro de la vuelta a las condiciones desfavorables de la vida domestica.

## TEMAS.

Dr. John H. Pryor,  
de Buffalo.

La im-  
alivio  
desde

\*\*mprano,  
medad

- |   |  |
|---|--|
| Dr. Edward O. Otis,<br>de Boston.   | Algunas de las dificultades (sociales y profesionales) en el reconocimiento temprano de la tuberculosis e indicaciones para remediarlas.   |
| Dr. Linsley R. Williams,<br>de New York.  | Examen de individuos sospechosos ó expuestos a la infección.   |
| Dr. John Edward Squire,<br>London, England.   | Resultados del examen de las personas que se sabe han estado expuestas a la infección.   |
| Walter E. Kruesi,<br>Sec. de la Asociación para<br>el alivio y restricción de<br>la Tuberculose, de Boston. | Del modo como tratar el peligro del regreso a las condiciones desfavorables del hogar.   |
| Señora James E. Newcomb,<br>presidente del sanatorio de<br>Stony Wold.                                      | Colonias de tuberculosos en las fincas rurales.  |
| Dr. Henry Barton Jacobs,<br>de Baltimore.   | Experimento en una colonia de tuberculosos en las fincas rurales.  |
| Señora Anna Garlin Spencer,<br>de New York.   | Escuelas al aire libre.  |
| Dr. Charles J. Hatfield,<br>de Philadelphia.  | Preparación de enfermeras profesionales en instituciones destinadas para el cuidado de los pacientes tuberculosos: Memoria de las escuelas preparatorias del Instituto de Phipps y del Sanatorio de White Haven. |
| DISCUSION.  |  |
| Dr. Héricourt,<br>de Paris, France.   | Danger de tuberculeux méconnus (pseudo bien portant bacillifères) prophylaxie.   |

### LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS EN CIERTOS GRUPOS DE LA POBLACION.

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Dr. Theodore Sachs,<br>de Chicago.                                      | Entre los judios.                  |
| Dr. Antonio Stella,<br>de New York.                                     | Entre los Italianos (de New York). |
| Dr. Robert Wilson,<br>de Charleston, S. C.                              | Entre los negros.                  |
| Hon. Francis E. Leupp,<br>United States Commissioner of Indian Affairs. | The Indians.                       |

### QUINTA SESIÓN.

JUEVES 1.º DE OCTUBRE, 9.30 A. M.

SESIÓN DE ENFERMERAS.

*Vide page 75.*

## SEXTA SESIÓN.

JEUVES, IRO. DE OCTUBRE, 2.30 P. M.

## AGENCIAS Y METODOS DE EDUCACIÓN.

Literature especial (libro, folletos, etc.) para distribución publica; exhibiciones y conferencias; la prensa; terea educativa de la enfermera profesional; las organizaciones de obreros; la instrucción en las diferentes escuelas.

## TEMAS.

- |  |  |
|--|--|
| Mr. A. E. Winship,<br>Editor del Diario de<br>Educación.   | Instrucción elemental en relación con la tubercu-<br>losis.  |
| Prof. David S. Snedden,<br>del Colegio de Maestros,<br>de New York.  | Adiestramiento de los maestros para la educación<br>contra la tuberculosis.                                  |
| Prof. W. H. Norton,<br>del Colegio de Cornell de<br>Iowa.  | El papel de las escuelas superiores en la tarea<br>educativa.  |
| Dr. Howard S. Anders,<br>Prof. Physical Diagnosis<br>Medico-Chirurgical Coll.<br>de Philadelphia.  | La persona ó el microbio: cual deberá asentarse<br>con mas énfasis en la educación higiénica del<br>público. |
| Dr. Henry Barton Jacobs,<br>de Baltimore;  | Instrucción higiénica en las escuelas.   |
| Dr. C. W. Stiles,<br>y<br>Washington, D. C.,<br>U. S. Public Health and<br>Marine Hospital Ser-<br>vice.   |  |
| Miss Lillian Wald,<br>Head Worker Henry St.<br>Settlement, New York.   | Tarea educativa de las enfermeras.   |
| Dr. Paul Courmont,<br>de Paris, France.  | La lucha contra la tuberculosis en Lyon.   |
| Dr. Helen C. Putnam,<br>Providence, R. I., Chair-<br>man Committee to In-<br>vestigate the Teaching<br>of Hygiene in Public<br>Schools; Appointed by<br>the American Academy of<br>Medicine. | "Tuberculosis and two thousand dollars a year."  |
| Dr. S. Adolphus Knopf,<br>de New York.   | Las conferencias populares en la cruzada contra<br>la tuberculosis.  |
| Miss Clara E. Dyer,<br>de Detroit.   | The Blue Star—a simple way to in-<br>terest people in funds<br>to combat                                     |
| Dr. G. A. Heron,<br>de London, England.  | Present situation in<br>United Kingdom   |

Dr. Luther G. Gulick,  
Director Physical Train-  
ing Public Schools, New  
York City.

Tuberculosis y las escuelas publicas.

Entre las personas que han manifestado su intención de participar en la discusión de esta sesión se encuentran: H. Wirt Steele, Secretario de la Asociación para el alivio y prevención de la Tuberculosis de Maryland y Señora Reiba Thelin Foster, de Baltimore.

#### SEPTIMA SESIÓN.

VIERNES, 2 DE OCTUBRE, 9.30 A. M.

#### PROMOCIÓN DE LA INMUNIDAD.

Desarrolló del concepto del bienestar físico; medidas que favorecen el aumento de la resistencia contra la enfermedad, tales como los parques, y patios de recreo, los juegos y ejercicios al aire libre, la educación física, mejoras en el sistema de vida, es decir, el alojamiento, la dieta, el aseo, etc. Inmunidad individual y condiciones sociales favorables a la inmunidad general.

#### TEMAS.

Lawrence Veiller,  
de New York, Director  
of the Department for  
the Improvement of So-  
cial Conditions of the  
New York Charity Or-  
ganization Society.

Las habitaciones y la tuberculosis.

Dr. Charles Denison,  
de Denver, Colorado.

La restricción de la tuberculosis por medio de la ventilación de las habitaciones.

Dr. Woods Hutchinson,  
de New York.

Relación entre las rentas del individuo y la tuberculosis.

Dr. Henry S. Curtis,  
Secretario de la Asocia-  
ción de Juegos y Patios  
de Recreo de America.

La relación entre el movimiento en favor de los juegos y patios de recreo y el movimiento hacia la prevención de la tuberculosis.

Howard S. Bradstreet,  
Secretario de la Asocia-  
ción de los Parques  
Metropolitanos de New  
York.

Los parques y patios de recreo.

Señora Hunter Robb,  
de Cleveland.

La responsabilidad de la mujer en la prevención de la tuberculosis.

Señorita Sadie American,  
Executive Secretary,  
Council of Jewish Women.

Algunas utilidades de la imaginación en la prevención de la tuberculosis.

Dr. J. H. Kellogg,  
de Battle Creek, Mich.

La dieta como elemento favorable al aumento de la resistencia individual.

Dr. Thomas A. Storey,  
Director del Departamento  
de Educación Física en el  
Colegio de New York.

La promoción de la inmunidad por medio de la educación física.

- Robert Watchorn,                      La emigración con relación al problema del pro-  
Encargado, Oficial de                      porcionamiento de las condiciones sociales favor-  
Emigración del Puerto de                      ables a la inmunidad general.  
New York.
- Dr. Henry B. Favill,                      Desarrollo del concepto del bienestar físico.  
de Chicago.

Entre las personas que han manifestado su intención de ser participar en la discusión de esta sesión se encuentran: Dr. R. W. Corwin, Cirujano de la Colorado Fuel and Iron Company, y el Dr. E. O. Otis de Boston.

---

OCTAVA SESIÓN.

VIERNES, 2 DE OCTUBRE, 2.30 P. M.

LA RESPONSABILIDAD DE LA SOCIEDAD EN CUANTO A LA  
TUBERCULOSIS.

- Rev. W. P. Faunce,  
Brown University.
- Jacob H. Schiff,  
de New York.
- Señorita Kate Barnard,  
de Guthrie, Oklahoma.
- Señorita L. Chaptal,  
de Paris, France.
- Señorita Helen Todd,  
London, England.
- Jacob A. Riis,  
de New York.
- Señorita Jane Addams,  
de Chicago.
- Rev. Sam'l McC. Crothers,  
de Cambridge, Mass.

---

SOMMAIRE DE LA SECTION V.

ASPECTS HYGIÉNIQUES, SOCIAUX, INDUSTRIELS ET ECONOMIQUES  
DE LA TUBERCULOSE.

PREMIÈRE SESSION.

MARDI, 29 SEPTEMBRE, À 9.30 HEURES DU MATIN.

ASPECTS ÉCONOMIQUES DE LA TUBERCULOSE.

Les charges que fait peser la tuberculose: sur les individus et les familles; sur l'industrie; sur les sociétés de secours; sur la communauté; sur le progrès social.

Ce que coûterait le contrôle efficace de la tuberculose: dans les grandes villes; dans les petites villes; dans les communes.

RAPPORTS.

- Irving Fisher,                      Les charges économiques  
Professeur de Yale Univer-  
sity.

- |  |   |
|--|---|
| Walter F. Willcox,<br>Professeur de Cornell<br>University.                               | La perte économique causée à l'État de New York<br>par la tuberculose.  |
| M. Sherman C. Kingsley,<br>Supt. de la Relief et Aid<br>Society de Chicago.              | Les charges sur les individus et les familles.  |
| Docteur Martin W. Barr,<br>Supt. de la Pennsylvania<br>School for Feeble-Mind-<br>ed.    | Rapports entre la tuberculose et les imperfections<br>et l'insuffisance mentales.   |
| Lightner Witmer,<br>Professeur de l'Univer-<br>sité de Pennsylvania.                     | Rapports entre le mouvement contre la tuberculose<br>et un mouvement dirigé contre les imperfections<br>mentales.                 |
| John A. Kingsbury,<br>Assistant Sec. N. Y. State<br>Aid Association.                     | L'éveil d'un État campagne d'éducation pour la<br>prévention de la tuberculose.   |
| M. Homer Folks,<br>Secrétaire de la State<br>Charities Aid Associa-<br>tion de New York. | L'éveil d'un État. Contrôle administratif de la tu-<br>berculose dans les petites villes et les campagnes<br>de État de New York. |
| M. Rowland G. Hazard,<br>de Peace Dale, R. I.  | Quelques aspects économiques du traitement gra-<br>tuit des tuberculeux par l'État.   |
| Prof. Lemoine,<br>au Val de Grace, France.   | La tuberculose dans l'armée.  |
| John R. Commons,<br>Professeur de l'Univer-<br>sité de Wisconsin.                        | Coopération des Bureaux de Santé d'État et des<br>syndicats ouvriers pour la santé des artisans.                                  |
| M. Talcott Williams,<br>de Philadelphia.   | Le prix de la rançon d'une ville: aperçu de la<br>dépense nécessaire pour contrôler la tuberculose<br>à Philadelphie.             |

Parmi les personnes ayant signifié leur intention de prendre part aux débats sont le professeur C. W. A. Veditz, M. Christopher Easton, le docteur Theodore B. Sachs, le docteurs Henry D. Holton, et George H. Evans.

#### DEUXIÈME SESSION.

MARDI, 29 SEPTEMBRE, À 2H.30.

#### CONDITIONS INDUSTRIELLES DÉFAVORABLES.

Influence des occupations sur la tuberculose: sur menage et tension nerveuse, facteurs de la tuberculose; effet des amélioration dans l'état des fabriques sur la santé des employés; exercice légitime de la force publique pour protéger la vie et la santé des employés.

#### RAPPORTS.

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| Dr. George Dock,<br>Ann Arbor, Mich.                                       | Surmenage et tension nerveuse. |
| Mlle. Jane Addams,<br>de Chicago, et<br>Dr. Alice Hamilton,<br>de Chicago. |                                |

- |   |   |
|---|---|
| M. Frederick L. Hoffman,<br>Statisticien de la Pruden-<br>tial Insurance Co.          | La tuberculose dans ses rapports avec occupations.  |
| M. John Martin,<br>de New York.   | Factory legislation and tuberculosis.   |
| Professeur C. E. A. Winslow,<br>de l'Institute of Technol-<br>ogy, de Massachusetts.  | Effet d'une meilleure ventilation dans les fabriques<br>sur la santé des employés.          |
| Docteur G. M. Price,<br>de New York.  | Inspection médicale des fabriques.  |
| M. Thomas W. W. Crafer,<br>de Milwaukee, Wis.   | L'habitation, les occupations et la tuberculose.  |
| Docteur Jas. Alex. Miller,<br>de New York.  | La tuberculose chez les imprimeurs.   |
| M. A. J. McKelway,<br>Secrétaire pour le Sud du<br>National Child Labor<br>Committee. | La tuberculose dans les filatures de coton du Sud.  |
| Dr. Latham,<br>London, England.   | Incidence de la tuberculose suivant l'occupation.   |
| Hon. David J. Brewer,<br>Assoc. Justice U. S. Su-<br>preme Court.                     | Exercice légitime du pouvoir de la police pour<br>protéger la vie et la santé des employés. |
| Docteur Henry B. Favill,<br>de Chicago.   | Exercice légitime de la force publique pour la<br>protection de la santé.                   |

Parmi les personnes ayant signifié leur intention de prendre part à la discussion de ce sujet sont: M. Owen R. Lovejoy, Secrétaire du National Child Labor Committee, et Docteur Lucy A. Bannister, Secrétaire philanthropique de la Westinghouse Lamp Company.

### TROISIÈME SESSION.

MÉRCREDI, 30 SEPTEMBRE, 9.30 HEURES DU MATIN.

### LE CONTROLE SOCIAL DE LA TUBERCULOSE.

Gouvernements national, d'État, municipal; Bureaux de santé et de l'Assistance publique; fondations particulières; associations volontaires pour une propagande d'éducation; institutions, telles qu'écoles et sociétés de secours, établies dans un autre but; caractères d'une campagne agressive contre la tuberculose.

#### RAPPORTS.

M. Livingston Farrand,  
Secrétaire exécutif de la  
National Association  
pour l'étude et le pré-  
vention de la tubercu-  
lose.

Un programme com-...vention  
de la tuberculose  
dont on dispose.

Docteur H. C. Clapp,  
de Boston.

Fonctions des gou-  
municipal dans



- |   |   |
|---|---|
| M. Francis H. McLean,<br>Secrétaire du Field De-<br>partment of Charities<br>and the Commons.   | Fonctions des Sociétés de Secours.  |
| Bureau of Official Research,<br>du New York.  | Renseignements officiels nécessaires pour le con-<br>trôle social la tuberculose. |
| C. R. Henderson,<br>Professeur de l'Univer-<br>sité de Chicago.   | Assurance des malades et des invalides.   |
| Dr. F. Arloing, and<br>Dr. Paul Courmont,<br>de Paris, France.  | La dispensaire anti-tuberculeuse de Lyon.   |
| Dr. Bourcille,<br>de Paris, France.   | La loi et l'initiative privée contre la tuberculosis.                             |
| Dr. J. Willoughby Irwin,<br>Medical Director of the<br>Kensington Dispensary<br>and Hospital for the<br>Treatment of Tubercu-<br>losis, Philadelphia. | Study of the relation of prostitution to tubercu-<br>losis.                       |
| William F. Slocum,<br>Président de Colorado<br>College.   | Le meilleur emploi d'un legs considérable au<br>bénéfice des tuberculeux.         |

#### SYMPOSIUM.

Valeur relative des éléments caractéristiques d'une campagne agressive. Déclaration obligatoire; ordonnances contre la crachat; hospitalisation forcée des malades indociles et dangereux; recherches de laboratoire; hôpitaux; sanatoriums; camps de jour; médecins particuliers; infirmiers visiteurs; soins postérieurs des tuberculeux dont le mal est arrêté; fonds secours; climat; enseignements de l'hygiène, en particulier et en classe; propagande d'éducation.

#### QUATRIÈME SESSION.

MERCREDI, 30 SEPTEMBRE, À 2H.30.

#### PROMPTITUDE DU DIAGNOSTIC ET SOINS POSTÉRIEURS.

Importance de découvrir les personnes atteintes de tuberculose avant que la maladie ait dépassé la première période; examen des personnes que l'on sait avoir été exposées ou que l'on croit prédisposées; examen systématique des écoliers pendant leurs études et à leur sortie définitive de l'école; conseils professionnels sur le choix d'un état aux personnes ayant une prédisposition apparente à la maladie.

Enseignement de métiers salubres dans les sanatoriums; formation d'infirmiers professionnels dans les institutions pour le soin de tuberculeux; colonies rurales; maisons ou cottages pour convalescents; assistance dans la recherche d'un emploi convenable à la sortie du sanatorium; comment lutter contre le danger d'un retour à des conditions défavorables de logement.

#### RAPPORTS.

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Docteur John H. Pryor,<br>de Buffalo. | L'importance de la promptitude dans le diagnos-<br>tic, le soulagement et la prévention de la tuber-<br>culose au point de vue économique.          |
| Docteur Edward O. Otis,<br>de Boston. | Quelques-unes des difficultés (professionnelles et<br>sociales) d'un prompt diagnostic de la tubercu-<br>lose, et quelques moyens de les surmonter. |

- |  |   |
|--|---|
| Docteur Linsly R. Williams,<br>de New York.  | Examen des sujets suspects ou exposés.  |
| Docteur John Edward Squire,<br>London, England.  | Resultats d'examen de personnes que l'on sait<br>avoir été exposées.  |
| M. Walter E. Kruesi,<br>Secrétaire de la Boston<br>Association for the Re-<br>lief and Control of Tu-<br>berculosis. | Comment lutter contre le danger d'un retour à<br>des conditions défavorables de logement.   |
| Mme. James E. Newcomb,<br>Presidente du Stony Wold<br>Sanatorium.  | Colonies rurales.   |
| Docteur Henry Barton Jacobs,<br>de Baltimore.  | Une expérience de colonie rurale.   |
| Mme. Anna Garlin Spencer,<br>de New York.  | Écoles en plein air.  |
| Docteur Charles J. Hatfield.   | Formation d'infirmiers professionnels dans les in-<br>stitutions pour le soin des tuberculeux; rapport<br>des Écoles d'Infirmiers au Henry Phipps Insti-<br>tute et au White Haven Sanatorium.<br>DISCUSSION. |
| Dr. Hericourt,<br>de Paris, France.  | Danger des tuberculeux méconnus (pseudo bien<br>portant bacillifères) Prophylaxie.  |

**PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE DANS  
CERTAINS GROUPES DE POPULATION.**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| Dr. Theodore B. Sachs,<br>de Chicago.   | Les Juifs.                |
| Dr. Antonio Stella,<br>de New York.   | Les Italiens de New York. |
| Dr. Robert Wilson,<br>de Charleston, S. C.  | Les Negres.               |
| Hon. Francis E. Leupp,<br>Washington, D. C.,<br>United States Commis-<br>sioner of Indian Af-<br>fairs. | The Indians.              |

CINQUIÈME SESSION.

JEUDI, PREMIÈRE OCTOBRE, 9.30 HEURES DU MATIN.

REUNION DES INFIRMIERS.

*Vide page 75.*

SIXIÈME SESSION.

JEUDI, PREMIER OCTOBRE, 2H.30.

MÉTHODES ET AGENTS D'ÉDUCATION.

Littérature spéciale pour une propagande  
la presse; travail d'éducation de l'infirmier  
dans les écoles de tous degrés.

férences;  
riers

## RAPPORTS.

- |   |   |
|---|---|
| M. A. E. Winship,<br>Rédacteur en chef du Journal of Education.   | Enseignement élémentaire sur la tuberculose.  |
| David S. Snedden,<br>Professeur de Teacher's College.   | Formation de professeurs pour enseigner l'hygiène.  |
| W. H. Norton,<br>Professeur de Cornell College of Iowa.   | Le rôle des écoles supérieures dans l'oeuvre de l'éducation.  |
| Dr. Howard S. Anders,<br>de Philadelphie.   | Le corps ou le bacille: auquel donner la préférence dans l'éducation hygiénique de public.                            |
| Dr. Henry Barton Jacobs,<br>de Baltimore;   | Enseignement de l'hygiène dans les écoles.  |
| Dr. C. W. Stiles,<br>du Public Health, and Marine Hospital Service.   |   |
| Mlle. Lillian D. Wald,<br>Head Worker, Henry St. Settlement, New York.  | Travail d'éducation de l'Infirmier.   |
| Dr. Paul Courmont,<br>de Paris, France.   | La lutte anti-tuberculeuse à Lyon.  |
| Dr. Helen C. Putnam,<br>of Providence, R. I., Chairman of Committee to Investigate the Teaching of Hygiene in Public Schools, Appointed by the Academy of Medicine. | Tuberculosis and two thousand dollars a year.   |
| Dr. S. A. Knopf,<br>de New York.  | La conference populaire dans la croisade contre la tuberculose.   |
| Mlle. Clara E. Dyer,<br>Detroit, Mich.  | The Blue Star—a simple and practical way to interest people in tuberculosis and to raise funds to combat the disease. |
| Dr. A. G. Heron,<br>de London, England.   | Present status of the teaching of hygiene in the United Kingdom.  |
| Dr. Luther H. Gulick,<br>Director of Physical Training in the Public Schools, New York City.  | Tuberculosis and the public schools.  |

Parmi les personnes ayant manifesté leur intention de prendre part à la discussion dans cette séance sont: M. H. Wirt Steele, Secrétaire de la Maryland Association for the Prevention and Relief of Tuberculosis, et Mme. Reba Thelin Foster, de Baltimore; M. Max Cohen, Washington, D. C. (Ed. Views).

## SEPTIÈME SESSION.

VENDREDI, 2 OCTOBRE, 9.30 HEURES DU MATIN.

## POUR OBTENIR L'IMMUNITÉ.

Développement de l'idée d'un état physique normal; moyens d'augmenter la résistance à la maladie, tels que jardins publics, lieux de récréation, sports de plein air, amélioration des conditions d'existence par rapport au logement, à l'alimentation à la propreté; immunité individuelle et conditions sociales favorables à l'immunité générale.

## RAPPORTS.

M. Lawrence Veiller, de New York.	Le logement et la tuberculose.
Docteur Charles Denison, de Denver, Colorado.	Restriction de la tuberculose par la ventilation de la maison.
Docteur Woods Hutchinson, de New York.	Rapport entre le revenu et la tuberculose.
Docteur Henry S. Curtis, Secrétaire de la Play-ground Association of America.	Rapports entre le mouvement pour l'établissement de lieux de récréation et le mouvement pour la prévention de la tuberculose.
M. Howard Bradstreet, Secrétaire de la Metropolitan Parks Association of New York.	Jardins publics et lieux de récréation.
Mme. Hunter Robb, de Cleveland.	Responsabilité de la femme par rapport à la prévention de la tuberculose.
Mlle. Sadie American.	Quelques emplois de l'imagination dans la prévention de la tuberculose.
Docteur J. H. Kellog, de Battle Creek, Mich.	L'alimentation considérée comme moyen d'augmenter la résistance.
Docteur Thomas A. Storey, directeur des Cours d'éducation physique au College of the City of New York.	L'éducation physique, moyen d'obtenir l'immunité.
M. Robert Watchorn, Commissaire de l'Immigration au port de New York.	Rapports de l'immigration avec l'établissement de conditions sociales favorables à l'immunité générale.
Docteur Henry B. Favill, de Chicago.	Développement de l'idée d'un état physique normal.

Parmi les personnes ayant signifié leur intention de prendre part à la discussion dans cette séance sont: le docteur R. W. Corwin, de la Fuel and Iron Company, et le docteur E. O. Otis, de Boston.

## HUITIÈME SESSION.

VENDREDI, 2 OCTOBRE, 2H.30.

## RESPONSABILITÉ DE LA SOCIÉTÉ A L'ÉGARD DE LA TUBERCULOSE.

M. W. J. P. Faunce, président de Brown University.

M. Jacob H. Schiff, de New York.

Mlle. Kate Barnard, de Guthrie, Oklahoma.

Mlle. L. Chaptal, de Paris, France.

Mlle. Helen Todd, de London, England.

M. Jacob A. Riis, de New York.

Mlle. Jane Addams, de Hull House, Chicago.

Le Révérend Samuel McChord Crothers, de Cambridge, Massachusetts.

## PROGRAMM DER V SEKTION.

## ERSTE SITZUNG.

DIENSTAG, DEN 29 SEPTEMBER, 9.30 UHR. V. M.

## ÜBER TUBERKULOSE IN ÖKONOMISCHE BEZIEHUNG.

Die Lasten, die die Tuberkulose auferlegt; auf den Einzelnen und die Familie; auf die Industrie; auf die Wohlthätigkeitsanstalten; auf das Gemeinwesen; auf den sozialen Fortschritt.

Die Kosten der Einführung einer erfolgreichen Kontrolle der Tuberkulose; in Grosstädten; in Kleinstädten; in Dorfgemeinden.

## ANGEKÜNDIGTE VORTRÄGE.

- |   |  |
|---|--|
| Prof. Irving Fisher,<br>Universität Yale.   | Die durch die Tuberkulose verursachten ökonomischen Lasten.                                  |
| Prof. Walter F. Willcox,<br>Universität Cornell.  | Die ökonomische Verluste, welche dem Staate New York durch die Tuberkulose erwachsen.        |
| Herr Sherman C. Kingsley,<br>Superintendent der Wohlthätigkeitsgesellschaft in Chicago. | Der Lasten der Einzelnen und der Familie.  |
| Dr. Martin W. Barr,<br>Superintendent der Pennsylvania Schule für Schwachsinnige.       | Über die Beziehung zwischen Tuberkulose und geistigen Fehlern.                               |
| Prof. Lightner Witmer,<br>Universität Pennsylvania.                                     | Über die Beziehung der Tuberkulose zu einer Bewegung für Handhabung geistiger Defecte.       |
| Herr John A. Kingsbury,<br>Asst. Sec. State Charities Aid Association, New York.        | Das Aufwachen eines Staates—eine Erziehungsbewegung zur Verhütung der Tuberkulose.           |
| Herr Homer Folks,<br>Sekretär der Staatswohlthätigkeitsgesellschaft von New York.       | Über die wirksame Kontrolle in kleinen Städten und in Dörfern.                               |
| Herr Rowland G. Hazard,<br>Peace Dale, R. I.  | Über einige ökonomische Seiten einer unentgeltlichen Staatlichen Behandlung der Tuberkulose. |

Prof. Lemoine,  
Val de Grace, France.

La tuberculose dans l'armee.

Prof. John R. Commons,  
Universität in Wisconsin.

Das Zusammenwirken des Staatsgesundheitsamtes  
und der Arbeitergesundheitsämter in Bezug auf  
Berufskrankheiten.

Herr Talcott Williams,  
Philadelphia.

Die Lösegeldkosten einer Stadt; eine Schätzung  
der nötigen Ausgaben um die Tuberkulose in  
Philadelphia zu controlieren.

Folgende Herrn haben ihre Absicht, an den Diskussionen dieser Sitzung teilzunehmen, kundgegeben: Prof. C. W. A. Veditz, Herr Christopher Easton, Dr. Theodore B. Sachs, Dr. Henry D. Holton, und Dr. H. Evans.

#### ZWEITE SITZUNG.

Dienstag, den 29 September, 2.30 N. M.

#### UNGÜNSTIGE INDUSTRIELLE ZUSTÄNDE.

Die nebenwirkungen der verschiedenen Beschäftigungen in Bezug auf Tuberkulose; die Bedeutung des Überarbeitens und der Nervenanstrengung für die Tuberkulose: die Wirkung der Verbesserungen in Fabriken auf den Gesundheitszustand der Angestellten; die gesetzliche Ausübung der Polizeigewalt zum Schutz des Lebens und der Gesundheit der Angestellten.

Dr. George Dock,  
Ann Arbor, Mich.

Über Überarbeitung und Nervenanstrengung.

Dr. Alice Hamilton, und  
Fraulein Jane Addams,  
Chicago.

Über Überarbeitung und Nervenanstrengung.

Herr Frederick L. Hoffman,  
Statistiker in der Pruden-  
tial Lebensversiche-  
rungsgesellschaft, v New-  
ark, N. J.

Über Nebenwirkungen der Beschäftigungen in  
Bezug auf Tuberkulose.

Herr John Martin,  
New York.

Factory Legislation and Tuberculosis.

Prof. C. E. A. Winslow,  
von dem Institute of  
Technology.

Die Geldkosten der Lüfterneuerung in Faktorien.

Dr. G. M. Price,  
v. New York.

Über ärztliche Fabrikinspection.

Herr Thomas W. B. Crafer,  
Milwaukee.

Eine ökonomische Studie über die Tuberkulose in  
Milwaukee.

Dr. James Alexander Miller,  
New York.

Über das Vorkommen der Tuberkulose unter  
Schriftsetzern.

Herr A. J. McKelway,  
Sekretär der südlichen Ab-  
teilung des Nationalen  
Komites für Kinderar-  
beit.

Über das Vorkommen der Tuberkulose in Baum-  
wollenfabriken der Südstaaten.

Dr. Latham,  
London, England.

Über Nebenwirkungen der Beschäftigungen in  
Bezug auf Tuberkulose.

Hon. David J. Brewer,  
Associate Justice U. S. Supreme Court, Washington.

Über Gesetzliche Ausübung der Polizeigewalt zum Schutze der Gesundheit.

Dr. Henry B. Favill,  
Chicago, on behalf of the American Association for Labor Legislation.

Über Gesetzliche Ausübung der Polizeigewalt zum Schutze der Gesundheit.

Die folgenden Herren unter andern haben ihre Absicht ausgesprochen sich an der Diskussion über diesen Gegenstand zu beteiligen: Herr Owen R. Lovejoy, Sekretär des Nationalen Komites für Kinderarbeit; Dr. Lucy A. Bannister, Wohlfahrtssekretär Westinghouse Lampen Fabrik.

### Dritte Sitzung.

Mittwoch, den 30 September, 9.30 v. M.

### Die Soziale Kontrolle der Tuberkulose.

Reichs-Staatliche und Städtliche Verwaltungen; Gesundheitsämter und öffentliche Hilfsämter; privat Stiftungen; Voluntärvereinigungen für Erziehungspropaganda; Anstalten welche im Grunde anderen Zwecken dienen, z. B. Schulen, Hilfsanstalten; Grundzüge eines aktiven Kampfe gegen Tuberkulose.

### Angekündigte Vorträge.

Herr Livingston Farrand,  
Executiv Sekretär des Nationalvereins zum Studium und zur Verhütung der Tuberkulose.

Ein umfassendes Program zur Verhütung der Tuberkulose: die relative Wirksamkeit der vorhandenen Hilfsmittel.

Dr. H. C. Clapp,  
Boston.

Die Function der Reichs, Staats und städtischen Verwaltungen in der Kontrolle der Tuberkulose.

Herr Francis H. McLean,  
Sekretär der Feldabteilung der "Charities and Commons."

Über die Function von Hilfsstrationen.

Aus dem Städtischen Forschungsamte in New York.

Die Polizeianmeldungen die zur Kontrolle der Tuberkulose nothwendig sind.

Prof. C. R. Henderson,  
Universität, Chicago.

Über Kranken und Invalidenversicherung.

Dr. S. Arloing, und  
Dr. Paul Courmont,  
Paris, France.

La Dispensaire anti-tuberculose de Lyon.

Dr. Bourcille,  
Paris, France.

La loi et l'initiative privée contre la tuberculose

Dr. J. Willoughby Irwin,  
Medical Director of the Kensington Dispensary and Hospital for the Treatment of Tuberculosis, Philadelphia.

Study of the relation of prostitution to tuberculosis.

Präsident William F. Slocum,  
Colorado College.

Über die beste Verwertung grosse Hinterlassenschaften zum Heile der Schwindsüchtigen.

#### SYMPOSIUM.

### DER VERGLEICHENDE WERTH DER VERSCHIEDENEN MITTEL ZU EINEN AGGRESSIVEN KAMPFE GEGEN DIE TUBERKULOSE.

Anmeldungszwang; Verordnung gegen das Ausspucken; die Zwanghafte Beseitigung von schwer zu behandelnden und gefährlichen Fällen; Laboratorium-Untersuchungen; Hospitäler; Sanatoria; Ambulatorien; Tag Lager; Privatärzte; besuchenden Krankenpflegerin; zum stillstand gebrachter Falle; Unterstützungsfond; Klima; hygienische Belehrung, einzeln erteilt oder in Classen; Erziehungspropaganda.

#### VIERTE SITZUNG.

MITTWOCH DEN 30 SEPTEMBER, 2.30 N. M.

### ÜBER DAS ZEITIGE ERKENNEN DER KRANKHEIT UND DEREN NACHBEHANDLUNG.

Die Wichtigkeit des Ausfindens von, mit Tuberkulose behafteten Personen, ehe die Krankheit das Anfangsstadium überschritten hat; Untersuchung von Personen welche bekanntlich der Krankheit ausgesetzt waren oder vermutlich für dieselbe veranlagt sind; Systematische Untersuchung von Schulkindern während deren Schuljahren und wenn sie Schule verlassen um zur Arbeitsaufnahme sich zu melden; Sachverständiger Rath bei der Wahl eines Lebensberufes in Fällen wo augenscheinlich eine veranlagung zur Krankheit besteht.

Unterricht in heilsamen Beschäftigung in den Sanatorien; Ausbildung zu einer professionellen Berufspflege in Anstalten für tuberkulose Kranke; Land Colonien; Heime und Landhäuser für Genesende; Beistand sum finden einer passenden Anstellung beim verlassen des Sanatoriums; Die Bekämpfung der Gefahr eines Rückkehrs zu ungünstigen häuslichen verhältnissen.

#### ANGEKÜNDIGTE VORTRÄGE.

- |  |   |
|--|---|
| Dr. John H. Pryor,<br>Buffalo.   | Die Wichtigkeit eines rechtzeitigen ausfindens, eine prompten Hülfeleistung, und einer Verhütung der Krankheit, vom ökonomischen Standpunkte.     |
| Dr. Edward O. Otis,<br>Boston.   | Einige der Schwierigkeiten (professionelle und soziale) eines frühzeitigen Erkennens der Tuberkulose, und einige Vorschläge zu deren Beseitigung. |
| Dr. Linsly R. Williams,<br>New York.   | Untersuchung von der Krankheit verdächtigen oder derselben ausgesetzten Personen.   |
| Dr. John Edward Squire,<br>London, England.  | Results of an examination of persons known to have been exposed.  |
| Herr Walter E. Kruesi,<br>Sekretär des Vereins für<br>Linderung und Kontrolle der Tuberkulose,<br>in Boston. | Über das Verhalten bei der vorliegenden Gefahr eines Zurückversetztwerden in ungünstige häusliche Verhältniss.                                    |



- Frau James E. Newcomb,  
Präsidentin des Sanatoriums in Stony Wold.      Über Farm Colonien.
- Dr. Henry Barton Jacobs, Baltimore.      Über den Versuch mit einer Farmcolonie.
- Frau Anna Garlin Spencer, New York.      Über Schulen in Freien.
- Dr. Charles Hatfield, Philadelphia.      Über die Ausbildung zur Berufsmässigen Krankenpflege in Anstalten für Tuberkulose. Ein Bericht aus den Schulen für Krankenpflege in der Henry Phipps Anstalt zu Philadelphia und im Sanatorium zu White Haven.

## DISKUSSION.

- Dr. Héricourt, Paris, France.      Danger des tuberculeux méconnus (pseudo bien portant bacillifères) Prophylaxie.

ÜBER DIE VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG DER TUBERKULOSE UNTER BESTIMMTEN GRUPPEN DER BEVÖLKERUNG.

- Dr. Theodore B. Sachs, Chicago.      Unter den Juden.
- Dr. Antonio Stella, New York.      Unter den Italienern.
- Dr. Robert Wilson, Charleston.      Unter den Negeren.
- Hon. Francis E. Leupp, United States Commissioner of Indian Affairs, Washington.      Unter den Indianern.

## FÜNFTE SITZUNG.

DONNERSTAG DEN 1 OKTOBER, 9.30 V. M.  
SITZUNG FÜR KRANKENPFLEGER.

*Vide page 75.*

## SECHSTE SITZUNG.

DONNERSTAG DEN 1 OKTOBER, 2.30 N. M.

ÜBER ERZIEHUNGSMETHODEN UND ERZIEHUNGSMITTEL.

Zur allgemeinen Verteilung kommende Spezielle Literatur; Ausstellungsgegenstände und Vorlesungen; die Presse; Erziehungsthatigkeit der Krankenpflege; Arbeiter vereinigungen; Anweisungen in sämtlichen Schulen.

- Herrn A. E. Winship, Herausgeber des Journal für Erziehung.      Elementare Anweisungen über Tuberkulose.
- Prof. David S. Snedden, vom Lebrer College, New York.      Über die Ausbildung der Lehrer zum Hygienischen Unterricht.

- |   |  |
|---|--|
| Prof. W. H. Norton,<br>vom Cornell College in<br>Iowa,  | Über des Anteil der Hoheren Schulen an der<br>Erziehungsarbeit.  |
| Dr. Howard S. Anders,<br>Philadelphia.  | Die Körper oder der Bacillus? Welcher von bei-<br>den soll, beim Hygienischen Unterricht, dem<br>Publikum besonders betont werden von. |
| Dr. S. A. Knopf,<br>New York.   | Über die Rolle der populären Vorträge im Kampfe<br>gegen Tuberkulose.  |
| Dr. Henry Barton Jacobs,<br>Baltimore,<br>und   | Hygienischer Unterricht in Schulen.  |
| Dr. C. W. Stiles,<br>U. S. Public Health and Ma-<br>rine Hospital Service,<br>Washington.   |  |
| Miss Lillian Wald,<br>Head Worker Henry St.<br>Settlement, New York.  | Über die Erziehungsthatigkeit der Krankenpfleger.  |
| Dr. Paul Courmont,<br>Paris, France.  | La lutte anti-tuberculeuse à Lyon.   |
| Helen C. Putnam,<br>Providence, R. I.,<br>Chairman Committee to<br>Investigate the Teach-<br>ing of Hygiene in<br>Public Schools, Ap-<br>pointed by the Ameri-<br>can Academy of<br>Medicine. | Tuberculosis and two thousand dollars a year.  |
| Dr. S. Adolphus Knopf,<br>New York.   | The popular lecture in the crusade against tuber-<br>culosis.  |
| Miss Clara E. Dyer,<br>Detroit, Mich.   | The Blue Star—a simple and practical way to in-<br>terest people in tuberculosis and to raise funds<br>to combat the disease.          |
| Dr. G. A. Heron,<br>London, England.  | Present status of the teaching of hygiene in the<br>United Kingdom.  |
| Dr. Luther H. Gulick,<br>Director of the Physical<br>Training in the Public<br>Schools, New York City.  | Tuberculosis and the public schools.   |

Unter denen, welche ihre Absicht ausgesprochen haben sich an der Diskussion in dieser Sitzung zu beteiligen sind: Herr H. Wirt Steele, Sekretär des Marylander Vereins für Verhütung und Linderung der Tuberkulose. und Frau Reba Thelin Foster, aus Baltimore, und Mr. Max Cohen, aus Washington, D. C. (Ed. Views).

#### SIEBENTE SITZUNG.

FREITAG DEN 2 OKTOBER, 9.30 v. M.

#### FÖRDERUNG DER IMMUNITÄT.

Entwicklung des Begriffes vom ~~Wohlbefinden~~ Wohlbefinden; Mittel zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit ~~der Anlagen und Spielplätze,~~

Übungen in Freien., Körperliche Erziehung, Verbesserung der Lebensart in Bezug auf Wohnung, Diät, und Reinlichkeit; über Individuelle Immunität und über soziale Verhältnisse Welche soziale Immunität begünstigen.

- |  |   |
|--|---|
| Herr Lawrence Veiller,<br>New York.  | Ober Wohnungsverhältnisse und Tuberkulose.  |
| Dr. Charles Dennison,<br>Denver, Colorado.   | Über die Einschränkung der Tuberkulose durch Hausventilation.   |
| Dr. Woods Hutchinson,<br>New York.   | Das Verhältniss zwischen Einkommen und Tuberkulose.   |
| Dr. Henry Curtis,<br>aus Washington,<br>Sekretär des Spielplatz-<br>vereins in America.                      | Die Beziehung zwischen der Bewegung zur Einrichtung von Spielplätzen und der zur Verhütung der Tuberkulose.                               |
| Herr Howard Bradstreet,<br>Sekretär der Metropolitan<br>Parkvereinigung, in<br>New York.                     | Über Parkanlagen und Spielplätze.   |
| Frau Hunter Robb,<br>Cleveland.  | Die Verantwortlichkeit der Frau an der Verhütung der Tuberkulose.   |
| Frl. Sadie American,   | Über einigen Nutzen der Einbildung bei Verhütung der Tuberkulose.   |
| Dr. J. H. Kellogg,<br>Battle Creek, Mich.  | Über Diät als Mittel zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit.   |
| Dr. Thomas A. Storey,<br>Direktor der Abteilung<br>für körperliche Übungen im College der<br>Stadt New York. | Über die Förderung der Immunität durch körperliche Erziehung.   |
| Herr Robert Watchorn,<br>Aufseher der Einwanderung im Hafen von<br>New York.                                 | Über Das Verhältniss zwischen Einwanderung und dem Problem der Hervorbringung Sozialer Zustände, welche allgemeine Immunität begünstigen. |
| Dr. Henry B. Favill,<br>Chicago.   | Die Entwicklung des Begriffes vom körperlichen Wohlbefinden.  |
- Unter denen, welche sich an der Diskussion zu beteiligen ihr Absicht ausgesprochen haben sind: Dr. R. W. Corwin, Arzt der Colorado Heizungs- und Eisen Co., und Dr. E. O. Otis, aus Boston.

#### ACHTE SITZUNG.

FREITAG DEN 2 OKTOBER, 2.30 N. M.

### ÜBER DIE VERANTWORTLICHKEIT DER GESELLSCHAFT FÜR DIE TUBERKULOSE.

- Rev W. H. P. Faunce, Brown University.  
Herr Jacob H. Schiff, New York.  
Frl. Kate Barnard, Guthrie, Oklahoma.  
Mlle. L. Chaptal, Paris, France.  
Frl. Helen Todd, London, England.  
Herr Jacob A. Riis, New York.  
Frl. Jane Addams, Chicago.  
Rev. Samuel McChord Crothers, Cambridge, Mass.

## PROGRAM SECTION V.

## FIRST SESSION.

TUESDAY, SEPTEMBER 29TH, 9.30 A. M.

## ECONOMIC ASPECTS OF TUBERCULOSIS.

The burdens entailed by tuberculosis: on individuals and families; on industry; on relief agencies; on the community; on social progress.

The cost of securing effective control of tuberculosis; in large cities; in smaller towns; in rural communities.

Special aspects of the social problem.

## PAPERS.

- |   |  |
|---|--|
| Prof. Irving Fisher,<br>Yale University.  | The cost of tuberculosis.  |
| Prof. Walter F. Wilcox,<br>Cornell University,<br>Consulting Statistician,<br>New York State Dept.<br>Health. | Some considerations regarding the economic loss<br>to New York State from tuberculosis in 1907.  |
| Mr. Sherman C. Kingsley,<br>Supt. Chicago Relief and<br>Aid Society.  | The burden on individuals and families.  |
| Dr. Martin W. Barr,<br>Supt. Penn. School for<br>Feeble-minded.   | The relation between tuberculosis and mental defect.   |
| Prof. Lightner Witmer,<br>University of Penn.   | The relation between the tuberculosis movement<br>and a movement for dealing with mental defect.   |
| Mr. John A. Kingsbury,<br>Asst. Secretary New York<br>State Charities Aid Association.                        | The awakening of a state—an educational campaign<br>for the prevention of tuberculosis.  |
| Mr. Homer Folks,<br>Sec. State Charities Aid<br>Association of New<br>York.                                   | A State aroused: effective control in small towns<br>and rural communities.  |
| Mr. Rowland G. Hazard,<br>Peace Dale, R. I., Chair-<br>man Board of Trustees,<br>R. I. State Sanatorium.      | Some economic aspects of the free treatment of<br>tuberculosis by the state.   |
| Prof. Lemoine,<br>au Val de Grace, France.  | Tuberculosis in the army.  |
| Prof. John R. Commons,<br>University of Wisconsin.  | Standardization of investigations: uniformity of<br>nomenclature of occupations and diseases. Stand-<br>ard units for reports and investigations and co-<br>operation of State Boards of Health and Labor<br>Bureaus on health in occupations. |
| Mr. Talcott Williams, LL.D.,<br>Philadelphia, Pa.   | The cost of a city's ransom; an estimate of the<br>cost required to control  |

Among those who have indicated their intention of participating in the discussion of this session are Prof. C. W. A. Veditz, Mr. Christopher Easton, Dr. Theodore B. Sachs, Dr. Henry R. Holton, and Dr. George H. Evans.

SECOND SESSION.

TUESDAY, SEPTEMBER 29TH, 2.30 P. M.

ADVERSE INDUSTRIAL CONDITIONS.

The incidence of tuberculosis according to occupation; overwork and nervous strain as factors in tuberculosis; effect of improvements in factory conditions on the health of employees; legitimate exercise of the police power in protecting the life and health of employees; industrial causes; hygienic safeguards.

PAPERS.

Dr. George Dock, Ann Arbor, Michigan.	Overwork and nervous strain.
Miss Jane Addams, and Dr. Alice Hamilton, Chicago.	Overwork and nervous strain.
Mr. Frederick L. Hoffman, Statistician Prudential Insurance Company.	Tuberculosis as an industrial disease.
Mr. John Martin, New York.	Factory legislation and tuberculosis.
Prof. C. E. A. Winslow, Mass. Institute of Technology.	The cash value of factory ventilation.
Dr. G. M. Price, New York City.	Medical factory inspection.
Mr. Thomas W. B. Crafer, Milwaukee, Wis.	An economic study of tuberculosis in Milwaukee.
Dr. James Alex. Miller, New York.	Pulmonary tuberculosis among printers.
Mr. A. J. McKelway, Southern Sec. National Child Labor Committee.	Tuberculosis in the cotton mills of the South.
Dr. Latham, London, England.	Incidence of tuberculosis according to occupations.
Hon. David J. Brewer, Asso. Justice U. S. Supreme Court.	The legitimate exercise of the police power in protecting the life and health of employees.
Dr. Henry B. Favill, Chicago, on behalf of the American Association for Labor Legislation.	The legitimate exercise of police power for the protection of health.

Among those who have indicated their intention of participating in the discussion of this subject are Mr. Owen R. Lovejoy, Secretary of the National Child Labor Committee, and Dr. Lucy A. Bannister, Welfare Secretary of the Westinghouse Lamp Company.

## THIRD SESSION.

WEDNESDAY, SEPTEMBER 30TH, 9.30 A. M.

## THE SOCIAL CONTROL OF TUBERCULOSIS.

National, state and municipal governments; departments of health and departments of public relief; private endowments; voluntary associations for educational propaganda; institutions, such as relief agencies, which exist primarily for other purposes; insurance; features in an aggressive campaign against tuberculosis.

## PAPERS.

- |   |   |
|---|---|
| Mr. Livingston Farrand,<br>Executive Sec. National<br>Association for the<br>Study and Prevention<br>of Tuberculosis.             | A comprehensive program for the prevention of tuberculosis; the relative functions of available agencies. |
| Dr. H. C. Clapp,<br>Boston.   | The function of national, state and municipal governments in the control of tuberculosis.                 |
| Mr. Francis H. McLean,<br>Sec. of the Field Dept. of<br>"Charities and the Commons."  | The function of relief agencies.  |
| Bureau of Municipal Research, New York City.  | Official information necessary to the social control of tuberculosis.                                     |
| Prof. Chas. R. Henderson,<br>University of Chicago.   | Industrial insurance in relation to the conflict with tuberculosis.                                       |
| Dr. F. Arloing, and<br>Paul Courmont,<br>Paris, France.   | The tuberculosis dispensary at Lyon.  |
| Dr. Bourcille,<br>Paris, France.  | The law and private initiative in the fight against tuberculosis.   |
| Dr. J. Willoughby Irwin,<br>Medical Director, Kensington Dispensary and Hospital for the Treatment of Tuberculosis, Philadelphia. | Study of the relation of prostitution to tuberculosis.  |
| Pres. Wm. F. Slocum,<br>Colorado College,<br>Colorado Springs.  | The best use of a large bequest for the benefit of consumptives.  |

## SYMPOSIUM.

## THE RELATIVE VALUE OF THE FEATURES IN AN AGGRESSIVE CAMPAIGN.

Compulsory registration; anti-spitting ordinances; compulsory removal of unteachable and dangerous cases; care of advanced cases; laboratory research; hospital; sanatorium; dispensary; day camp; private physician; visiting nurse; after-care of arrested cases; climate; hygienic instruction, personal and in class; educational propaganda.

## FOURTH SESSION.

WEDNESDAY, SEPTEMBER 30TH, 2.30 P. M.

## EARLY RECOGNITION AND AFTER-CARE.

Importance of discovering the persons who have tuberculosis before the disease has passed the incipient stage; examination of persons known to have been exposed or presumably predisposed; systematic examination of school children during their course and on leaving school to go to work; professional advice as to choice of occupation in cases where there is apparent predisposition to disease.

Instruction in healthful trades in the sanatorium; farm colonies; convalescent homes or cottages; aid in securing suitable employment on leaving the sanatorium; the return to unfavorable home conditions.

## PAPERS.

- |  |   |
|--|---|
| Dr. John H. Pryor,<br>Buffalo.   | The importance of early recognition, prompt relief and prevention from an economic standpoint.  |
| Dr. Edward O. Otis,<br>Boston.   | Some of the difficulties (professional and social) of the early recognition of tuberculosis, and some suggestions as to the remedy.   |
| Dr. Linsly R. Williams,<br>New York.   | Examination of suspected or exposed subjects.   |
| Dr. John Edward Squire,<br>London, England.  | Results of an examination of persons known to have been exposed.  |
| Mr. Walter E. Kruesi,<br>Sec. Boston Association<br>for the Relief and Control<br>of Tuberculosis. | How to deal with the danger of a return to unfavorable home conditions.   |
| Mrs. James E. Newcomb,<br>Pres. Stony Wold Sanatorium.   | Farm colonies.  |
| Dr. Henry Barton Jacobs,<br>Baltimore.   | A farm colony experiment.   |
| Mrs. Anna Garlin Spencer,<br>New York.   | Open-air schools.   |
| Dr. Chas. J. Hatfield,<br>Philadelphia.  | Training for professional nursing in institutions for the care of tuberculosis patients. A report of the Training Schools at Henry Phipps Institute and White Haven Sanatorium. |

## DISCUSSION.

*Opened by*

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Dr. Hericourt,<br>Paris, France. | Danger des tuberculeux méconnus (pseudo bien portant bacillifères) prophylaxie. |
|----------------------------------|---|

## THE PREVENTION AND TREATMENT OF TUBERCULOSIS IN CERTAIN POPULATION GROUPS.

## PAPERS.

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dr. Theodore B. Sachs,<br>Chicago. | The Jews.  |
| Dr. Antonio Stella,<br>New York.   | The Italians in North America (especially in New York City). |

- |  |              |
|--|--------------|
| Robert Wilson,<br>Charleston, S. C.  | The Negroes. |
| Dr. Francis E. Leupp,<br>United States Commis-<br>sioner of Indian<br>Affairs. | The Indians. |

## FIFTH SESSION.

THURSDAY, OCTOBER 1ST, 9.30 A. M.

## NURSES' MEETING.

## PAPERS.

- |  |  |
|--|--|
| rs. Hugo Lupinski,<br>Supt. Tuberculosis Sana-<br>torium, Grand Rapids,<br>Mich.   | The need for special training in tuberculosis<br>nursing work.                   |
| Miss Mabel Jacques,<br>Visiting Nurse Society,<br>Philadelphia, Pa.  | Home occupation in families of consumptives.                                     |
| Miss Frances Hostetter,<br>Phila. Pa. (Dr. John<br>Musser's Class Work.)   | Classes for teaching as a part of the propaganda<br>against tuberculosis.        |
| Miss Bertha L. Stark,<br>Pittsburg Sanatorium,<br>Pittsburg.   | The possibilities of teaching prevention of tuber-<br>culosis in public schools. |
| Miss Elsie T. Patterson,<br>Nurse in Charge Vander-<br>bilt Clinic Dept. of Vis-<br>iting Nursing, N. Y.   | Disinfection in homes of tuberculous patients.                                   |
| Mrs. Von Wagner,<br>Inspector of Tenements,<br>Health Department,<br>Yonkers.  | Tenement house inspection as related to the tuber-<br>culosis propaganda.        |
| Miss Ada B. Shaw,<br>Visiting Nurse Asso.,<br>Cleveland, O.  | Tuberculosis tent colony "A."  |
| Miss S. T. Robbins,<br>Supt. of Nursing and Ma-<br>tron, New Jersey Sana-<br>torium for Tuberculous<br>Diseases, Glenn Gard-<br>ner, New Jersey. | Day camps for consumptives.  |
| Miss Mary W. McKechnie,<br>Nurse in Charge Visiting<br>Nurses Settlement,<br>Orange, N. J.   | Anti-tuberculosis work in a rural community.                                     |
| Mrs. J. H. Burgess,<br>Supt. of Nursing, The<br>Gaylord Farm Sanatori-<br>um, Wallingford, Conn.   | Sanatorium work and nursing with tuberculous<br>patients.                        |



Miss E. L. Foley, Dispensary Nurse, Boston, Mass.	Home teaching in tuberculous family.
Miss E. P. Upjohn, Boston, Mass.	The visiting nurse as a social worker.
Miss M. A. Gallagher, Boston Assoc. for Relief Control of Tuberculosis, Boston.	The discharged sanatorium case.
Miss Ida M. Cannon, Social Service Dept., Mass. Gen. Hospital.	The work of the department with tuberculous cases.
Miss F. R. Smithwick, Denver, Colorado.	The attitude of the modern district nurse toward tuberculosis.
Miss L. C. Boyd, Denver, Colorado.	Sanatorium work in Colorado.
Miss Harriet Fulmer, Supt. Visiting Nurse Association, Chicago, Ill.	A consideration of the tendency of nurses in tuberculosis service to cease nursing and become investigators or instructors.
Miss S. H. Cabaniss, Visiting Nurses Settlement, Richmond, Va.	Hospital provision for incurable cases.
Miss Holman, Ledger, N. C.	Visiting nursing work and instruction in tuberculous cases in mountain regions.
Miss M. E. Lent, Nurse in Charge, Visiting Nurses Asso., Baltimore, Md.	The true function of the tuberculosis nurse.
Miss Ellen La Motte, Visiting Nurses Assoc., Baltimore.	The unteachable consumptive.
Miss A. L. Tillinghast, Prescott, Arizona.	

---

#### SIXTH SESSION.

THURSDAY, OCTOBER 1ST, 2.30 P. M.

#### ELEMENTARY AND POPULAR EDUCATION: METHODS AND AGENCIES.

Special literature for general distribution; exhibits and lectures; the press; educational work of the nurse; labor organizations; instruction in schools of all grades.

A. E. Winship, Editor of Journal of Education, Boston, Mass.	Elementary instruction as to tuberculosis.
Prof. David S. Snedden, Teachers' College, New York.	The training of teachers to hygiene.

hy-

The colleges of the United States and the campaign against tuberculosis.

The body or the bacillus: which shall be emphasized in the hygienic education of the public?

Hygienic instruction in schools.

Hygienic instruction in schools.

The social significance and educational value of the nurse in tuberculosis work.

The crusade against tuberculosis in Lyons.

Tuberculosis and two thousand dollars a year.

1  
-  
-  
-  
in

The popular lecture in the crusade against tuberculosis.

The Blue Star—a simple and practical way to interest people in tuberculosis and to raise funds to combat the disease.

Present status of the teaching of hygiene in the United Kingdom.

Tuberculosis and the public schools.

Miss Clara E. Dyer,  
Detroit, Mich.

Dr. G. A. Heron,  
London, England.

Dr. Luther H. Gulick,  
Director of Physical Training  
in the Public Schools  
New York City.

Among those who have indicated their intention of participating in the discussion of this session are Mr. H. Wirt Steele, Secretary of the Maryland Association for the Prevention and Relief of Tuberculosis, and Mrs. Reiba Thelin Foster, of Baltimore. Mr. Max Cohen, Washington, D. C. (Ed. Views).

#### SEVENTH SESSION.

FRIDAY, OCTOBER 2D, 9.30 A. M.

#### PROMOTION OF IMMUNITY.

Development of the conception of physical well-being; measures for increasing resistance to disease, such as parks and playgrounds, outdoor sports, physical education, raising the standard of living with respect to housing, diet, and cleanliness; individual immunity as a basis for general immunity.

## PAPERS.

- |  |   |
|--|---|
| Lawrence Veiller,<br>Director of the Department<br>for the Improvement of<br>Social Conditions of the<br>New York Charity Organ-<br>ization Society. | Housing and tuberculosis.   |
| Dr. Charles Denison,<br>Denver, Colo.  | The limitation of tuberculosis by house ventila-<br>tion.   |
| Dr. Woods Hutchinson,<br>New York.   | The relation between income and tuberculosis.   |
| Dr. Henry S. Curtis,<br>Washington, Secretary of the<br>Playground Association of<br>America.  | The relation of the playground movement to the<br>movement for the prevention of tuberculosis.                  |
| Mr. Howard Bradstreet,<br>Secretary Metropolitan Parks<br>Association of New York.   | Parks and playgrounds.  |
| Mrs. Hunter Robb,<br>Cleveland.  | Woman's responsibility for the prevention of tu-<br>berculosis.   |
| Miss Sadie American,<br>Executive Secretary, Council<br>of Jewish Women.   | Some uses of the imagination in the prevention of<br>tuberculosis.  |
| Dr. J. H. Kellogg,<br>Battle Creek, Mich.  | Diet as an element in increasing resistance.  |
| Dr. Thomas A. Storey,<br>Assoc. Prof. and Director of<br>Dept. of Physical Training<br>in the College of the City<br>of New York.                    | The promotion of immunity through physical edu-<br>cation.  |
| Hon. Robert Watchorn,<br>Commissioner of Immigration<br>at the Port of New York.   | The relation of immigration to the problem of se-<br>curing social conditions favorable to general<br>immunity. |
| Dr. Henry B. Favill,<br>Chicago.   | The development of the conception of physical<br>well-being.  |
- Among those who have indicated their intention of participating in the discussion of this session are Dr. R. W. Corwin, Surgeon of the Colorado Fuel and Iron Com-  
pany, and Dr. E. O. Otis, of Boston.

## EIGHTH SESSION.

FRIDAY, OCTOBER 2D, 2.30 P. M.

## THE RESPONSIBILITY OF SOCIETY FOR TUBERCULOSIS.

- Pres. W. P. Faunce, Brown University.  
Mr. Jacob H. Schiff, New York.  
Miss Kate Barnard, Guthrie, Oklahoma.  
Mlle. I. Chaptal, Paris, France.  
Miss Helen Todd, London, England.  
Mr. Jacob A. Riis, New York.  
Rev. Samuel McChord Crothers, Cambridge, Mass.  
Miss Jane Addams, Chicago.

*Sección VI.**Section VI.                      Sektion VI.**Section VI.*

LA INSPECCIÓN DE LA TUBERCULOSIS POR EL ESTADO Y EL MUNICIPIO.

LE CONTROLE DE LA TUBERCULOSE PAR L'ÉTAT ET LES MUNICIPALITÉS.

OBERAUF SICH T DER STAATEN UND MUNIZIPALBEHÖRDEN ÜBER DIE  
TUBERKULOSE.

STATE AND MUNICIPAL CONTROL OF TUBERCULOSIS.

*Presidente:**Président:                      Präsident:**President:*

Surgeon-General WALTER WYMAN, Washington. D. C.

*Vicepresidentes:**Vice-Présidents:                      Vize-Präsidenten:**Vice-Presidents:*

Dr. A. C. ABBOTT, Philadelphia  
 Dr. HERMANN M. BIGGS, New York  
 Dr. H. M. BRACKEN, St. Paul, Minn.  
 Dr. C. V. CHAPIN, Providence, R. I.  
 Dr. W. M. L. COPLIN, Philadelphia  
 Dr. THOS. DARLINGTON, New York  
 Dr. S. G. DIXON, Harrisburg, Pa.  
 Dr. SAMUEL H. DURGIN, Boston  
 Dr. WM. A. EVANS, Chicago  
 Dr. N. K. FOSTER, Sacramento, Cal.  
 Dr. G. W. GOLER, Rochester, N. Y.  
 Dr. W. C. GORGAS, Panama  
 Dr. MARCUS HAASE, Memphis, Tenn.  
 Dr. T. J. HAPPEL, Trenton, Tenn.  
 Dr. C. A. HARPER, Madison, Wis.  
 Dr. CHARLES HARRINGTON, Boston  
 Dr. H. F. HARRIS, Atlanta, Ga.  
 Dr. ELMER E. HEC, Seattle, Wash.  
 Dr. JOHN N. HURTY, Indianapolis, Ind.  
 Dr. C. H. IRION, New Orleans

Dr. GEO. M. KOBER, Washington  
 Dr. QUITMAN KOHNKE, New Orleans  
 Dr. RICHARD H. LEWIS, Raleigh, N. C.  
 Dr. LAWRENCE LITCHFIELD, Pittsburg ..  
 Dr. J. N. McCORMACK, Bowl'g Green, Ky.  
 Dr. HENRY MITCHELL, Trenton, N. J.  
 Dr. JOSEPH NEFF, Philadelphia  
 Dr. HERBERT D. PEASE, Albany, N. Y.  
 Dr. EUGENE H. PORTER, Albany, N. Y.  
 Dr. MARSHALL L. PRICE, Baltimore  
 Dr. C. O. PROBST, Columbus, O.  
 Dr. CHAS. D. SMITH, Portland, Me.  
 Dr. G. T. SWARTS, Providence, R. I.  
 Dr. THOS. D. TUTTLE, Helena, Mont.  
 Dr. H. P. WALCOTT, Cambridge, Mass.  
 Dr. HENRY B. WARD, Lincoln, Neb.  
 Dr. G. W. WEBSTER, Chicago  
 Dr. C. L. WILBUR, Washington  
 Dr. W. C. WOODWARD, Washington

*Secretario:**Secrétaire:            Sekretär:**Secretary:*

Dr. J. W. KERR, Washington

## PROGRAMA PROVISIONAL.

## SECCIÓN VI.

## LA INSPECCIÓN DE LA TUBERCULOSIS POR EL ESTADO Y EL MUNICIPIO.

LEYES Y ORDENANZAS RELATIVAS A LA TUBERCULOSIS, CON REFERENCIA ESPECIAL A LA DENUNCIA DE LOS CASOS TUBERCULOSOS.

Dr. Hermann Biggs,  
New York.Dr. H. Roerdam,  
Copenhagen.Dr. Marshall L. Price,  
Baltimore.Dr. B. Patrikios,  
Athenas, Greece.La inspección reglamentaria de la Tuberculosis,  
con referencia especial al sistema de Maryland.

La Lucha contra la Tuberculosis en Grecia.

EL CUIDADO GUBERNAMENTAL DE LOS PACIENTES TUBERCULOSOS A DOMICILIO, EN LOS DISPENSARIOS Y SANATORIOS, EN LAS FINCAS RURALES, EN LOS CAMPAMENTOS, ETC.

Dr. I. Rapchewsky,  
St. Petersburg, Russia.Dr. P. M. Carrington,  
Fort Stanton, N. M.El Sanatorio del Hospital de la Marina de los  
Estados Unidos para Tuberculosos, en Fort  
Stanton, N. M., un Resumen de Nueve Años de  
Trabajo.Dr. C. O. Probst,  
Columbus, Ohio.Algunas de las Nuevas Formas en la Construcción  
y en el Manejo de Sanatorios en uso en el In-  
stituto de Ohio.Dr. S. G. Dixon,  
Harrisburg, Pa.El Cuidado Gubernativo de los Pacientes Tubercu-  
losos en Pennsylvania.Dr. Crespin,  
Prof. de la Escuela de  
Medicine de Alger.

La Tuberculosis en la Alger.

PROPAGANDA EDUCATIVA É INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS BAJO LA PROTECCIÓN DEL GOBIERNO.

Dr. M. J. Rosenau,  
Dr. Anderson,  
Washington, D. C.Dr. Henry B. Ward,  
Lincoln, Neb.Propaganda Educativa por medio de las Institu-  
ciones locales tales como escuelas, instituciones  
sociales y organizaciones de caridad.Dr. Victor C. Vaughan,  
Ann Arbor, Mich.Medidas Sanitarias a Domicilio tales como, lim-  
pieza, desinfección, mejoramientos en la habita-  
ción, ventilación, etc.

Dr. E. W. Hope,  
Liverpool, Inglaterra.

Dr. W. A. Evans,  
Chicago.

MEDIDAS SANITARIAS PARA LOS VIAJEROS, LOS EMPLEADOS DEL TRAFICO Y LOS DE OTRAS  
OCUPACIONES EN LOS EDIFICIOS PUBLICOS, FACTORIAS Y TALLERES, ETC.

Dr. H. M. Bracken, Los Actuales Reglamentos Sanitarios de los Cam-  
San Paul, Minn. inos de Hierro de los E. U.

LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS ENTRE LOS NIÑOS Y ADOLESCENTES, INCLUYENDO  
LA INFLUENCIA DE LA HERENCIA, DEL MEDIO AMBIENTE, DE LA ESCUELAS,  
DE LOS PATIOS DE RECREO, ETC.

Dr. S. A. Knopf,  
New York.

COLECCIÓN DE LAS ESTADISTICAS.

Dr. W. H. Guilfooy, A que edad y en que grado la mortalidad de la tu-  
New York. berculosis ha disminuido en la ciudad de New  
York durante los últimos cuarenta años.

Dr. Charles V. Chapin. La Importancia de la Historia de la Familia en el  
Providence, R. I. Estudio de la Tuberculosis.

Dr. Charles A. Hodgetts, La Tuberculosis desde el Punto de Vista Esta-  
Washington, D. C. dístico.

Dr. C. L. Wilbur, Colección de las Estadísticas de la Tuberculosis.  
Washington, D. C.

PROGRAMME PROVISOIRE.

SECTION VI.

CONTRÔLE DE LA TUBERCULOSE PAR L'ÉTAT ET LES  
MUNICIPALITÉS.

LOIS ET ORDONNANCES SUR LA TUBERCULOSE, SPÉCIALEMENT EN CE QUI CONCERNE  
LA DÉCLARATION.

Docteur Herman Biggs,  
New York, N. Y.

Docteur H. Roerdam,  
Copenhagen, Denmark.

Docteur Marshall L. Price, Le contrôle légal de la tuberculose, avec mention  
Baltimore, Md. spéciale du système suivi en Maryland.

Docteur B. Patrikios, La lutte contre la tuberculose en Grèce.  
Athènes, Grèce.

SOIN DES TUBERCULEUX PAR LE GOUVERNEMENT: À DOMICILE, DANS LES DISPENSAIRES,  
LES SANATORIUMS, LES COLONIES RURALES ET LES CAMPS, ETC.

Docteur I. Rapchewsky,  
St. Pétersburg, Russia.

Docteur P. M. Carrington, Le Sanatorium pour la tuberculose de l'Hôpital  
Fort Stanton, N. M. maritime des États-Unis à Fort Stanton, N. M.,  
résumé du travail

- Docteur C. O. Probst,  
Columbus, Ohio. Quelques nouveautés dans la construction et la direction d'un Sanatorium, d'après l'Établissement d'Ohio.
- Docteur S. G. Dixon,  
Harrisburg, Pa. Le soin des tuberculeux par le gouvernement comme on le pratique dans l'État de Pennsylvania.
- Docteur Crespin,  
Professeur à l'École de  
Médecine d'Alger. La Tuberculose en Algerie.

PROPAGANDE D'ÉDUCATION ET RECHERCHES SCIENTIFIQUES SOUS LES AUSPICES  
DU GOUVERNEMENT.

- Docteur Rosenau et  
Docteur Anderson,  
Washington, D. C.
- Docteur Henry B. Ward,  
Lincoln, Nebraska. Propagande d'éducation pas les sociétés civiles locales, spécialement les écoles, les colonies d'artisans, et les sociétés de charité.
- Docteur Victor C. Vaughan, Mesures sanitaires dans la maison, y compris le nettoyage, la désinfection, la ventilation, l'amélioration du logement, etc.
- Docteur E. W. Hope,  
Liverpool, Angleterre.
- Docteur W. A. Evans,  
Chicago, Illinois.

SURVEILLANCE SANITAIRE DES VOYAGEURS ET DES GENS DE MÉTIER EMPLOYÉS DANS LES  
ÉDIFICES PUBLICS, LES FABRIQUES, LES ATELIERS, ETC.

- Docteur H. M. Bracken,  
St. Paul, Minnesota. L'État sanitaire actuel des chemins de fer aux États-Unis.

PRÉVENTION DE LA TUBERCULOSE PARMI LES ENFANTS ET LES ADOLESCENTS, SUJETS  
HÉRÉDITAIRES, MILIEU, ÉCOLES, FABRIQUES, LIEUX DE  
RÉCRÉATION, ETC.

- Docteur S. A. Knopf,  
New York, N. Y.

COLLECTION DE STATISTIQUES.

- Docteur W. H. Guilfoxy,  
New York, N. Y. A quelles périodes d'âge et dans quelle mesure la réduction de la mortalité par la tuberculose s'est manifestée dans la ville de New York pendant les quarante dernières années.
- Docteur Charles V. Chapin,  
Providence, R. I. L'importance de l'histoire des familles dans l'étude de la tuberculose.
- Docteur Charles A. Hodgetts,  
Washington, D. C. La tuberculose du point de vue de la statistique
- Docteur C. L. Wilbur,  
Washington, D. C. Collection de statistiques de la tuberculose.

## PROVISIONAL PROGRAM SECTION VI.

## STATE AND MUNICIPAL CONTROL OF TUBERCULOSIS.

## LAWS AND ORDINANCES RELATING TO TUBERCULOSIS, ESPECIALLY WITH RELATION TO NOTIFICATION.

- Dr. Herman Biggs,  
New York.
- Dr. H. Roerdam,  
Copenhagen.
- Dr. Marshall L. Price,  
Baltimore, Md.      The statutory control of tuberculosis, with special reference to the Maryland system.
- Dr. B. Patrikios,  
Athens, Greece.      The struggle against tuberculosis in Greece.

## GOVERNMENTAL CARE OF TUBERCULOUS PATIENTS, IN THE HOME, DISPENSARIES, TUBERCULOSIS FARMS AND CAMPS.

- Dr. I. Rapchewsky,  
St. Petersburg, Russia.
- Dr. P. M. Carrington,  
Fort Stanton, N. M.      The U. S. Marine Hospital Sanatorium for Tuberculosis at Fort Stanton, N. M.; a resumé of nine years' work.
- Dr. C. O. Probst,  
Columbus, Ohio.      Some of the newer features in sanatorium construction and management as shown by the Ohio Institution.
- Dr. S. G. Dixon,  
Harrisburg, Pa.      The governmental care of tuberculous patients as exercised by the State of Pennsylvania.
- Dr. Crespin,  
Prof. à l'École Médecine  
d'Alger.      Tuberculosis in Algiers.

## EDUCATIONAL PROPAGANDA AND SCIENTIFIC RESEARCH UNDER GOVERNMENT AUSPICES.

- Dr. M. J. Rosenau,  
Dr. Anderson,  
Washington.
- Dr. Henry B. Ward,  
Lincoln, Neb.      Educational propaganda through local lay agencies, especially the schools, social settlements and charity organizations.
- Dr. Victor C. Vaughan,  
Ann Arbor, Mich.

## SANITARY MEASURES IN THE HOME, INCLUDING CLEANSING, DISINFECTION, BETTER HOUSING, VENTILATION, ETC.

- Dr. E. W. Hope,  
Liverpool, Eng.
- Dr. W. A. Evans,  
Chicago, Ill.

## SANITARY SURVEILLANCE OVER TRAVELLERS AND THOSE ENGAGED IN TRADES AND OCCUPATIONS, IN PUBLIC BUILDINGS, FACTORIES, AND WORKSHOPS, ETC.

- Dr. H. M. Bracken,  
St. Paul, Minn.      The present status of railway sanitation in the United States



PREVENTION OF TUBERCULOSIS AMONG CHILDREN AND ADOLESCENTS, INCLUDING THE  
SUBJECTS OF HEREDITY, ENVIRONMENT, SCHOOLS, FACTORIES, PLAYGROUNDS, ETC.

Dr. S. A. Knopf,  
New York.

Overcoming the predisposition to tuberculosis and  
the danger from infection in childhood.

---

COLLECTION OF STATISTICS.

Dr. W. H. Guilfooy,  
New York.

At what periods and in what measure has the re-  
duction in the mortality rate from tuberculosis  
manifested itself in the City of New York dur-  
ing the past forty years.

Dr. Charles V. Chapin,  
Providence, R. I.

The importance of family histories for the study  
of tuberculosis.

Dr. Charles A. Hodgetts.  
Washington, D. C.

Tuberculosis from the statistical standpoint.

Dr. C. L. Wilbur,  
Washington, D. C.

The collection of the statistics of tuberculosis.

*Sección VII.**Section VII.      Sektion VII.**Section VII.*

LA TUBERCULOSIS EN LOS ANIMALES Y SU RELACIÓN CON EL  
HOMBRE.

LA TUBERCULOSE CHEZ LES ANIMAUX, ET SES EFFETS SUR  
L'HOMME.

DIE TUBERKULOSE BEI TIEREN UND DEREN BEZIEHUNGEN  
ZUM MENSCHEN.

TUBERCULOSIS IN ANIMALS AND ITS RELATIONS TO MAN.

*Presidente:*

*Président:      Präsident:*

*President:*

Dr. LEONARD PEARSON, Philadelphia

*Vicepresidentes:*

*Vice-Présidents:      Vize-Präsidenten:*

*Vice-Presidents:*

Dr. LANGDON FROTHINGHAM, Boston  
Dr. JOSEPH HUGHES, Chicago  
Dr. MARION DORSET, Washington  
Dr. B. MEADE BOLTON, Washington  
Dr. JAMES LAW, Ithaca, N. Y.  
Dr. A. D. MELVIN, Washington  
Dr. VERANUS MOORE, Ithaca, N. Y.  
Dr. A. PETERS, Jamaica Plain, Mass.

Dr. M. P. RAVENEL, Madison, Wis.  
Prof. H. L. RUSSELL, Madison, Wis.  
Dr. D. E. SALMON, Montevideo, Uruguay.  
Dr. E. C. SCHROEDER, Washington  
Dr. THEOBALD SMITH, Boston  
Dr. C. W. STILES, Washington  
Dr. A. R. WARD, Berkeley, Cal.

*Secretario:*

*Secrétaire:      Sekretär:*

*Secretary:*

Dr. JOHN R. MOHLER, Washington, D. C.

PROGRAMA PROVISIONAL.

SECCIÓN VII.

TUBERCULOSIS EN LOS ANIMALES Y SUS RELACIONES CON EL HOMBRE.

- A. Prevalencia de la Tuberculosis: Entre los animales domesticos; relación de la tuberculosis a las industrias animales; importancia económica de esta enfermedad.

- B. Modos de Infección: Puertas de entradas; influencias que favorecen la infección; relación de los métodos de crianza a la prevalencia de la tuberculosis en los animales.
- C. Diagnóstico de la Tuberculosis En Los Animales: Examen físico; examen bacteriológico de los tejidos; secreciones y excreciones; reacción de los sueros; reacción de la tuberlina, local y del sistema en general.
- D. Resistencia Contra La Tuberculosis: Tal como se muestra en los géneros, especies, razas familias é individuos; las condiciones que influncian la resistencia natural; inmunidad artificial, su alcance y duración; vacunación contra la tuberculosis, métodos, resultados y aplicaciones prácticos.
- E. Métodos Para Combatir La Tuberculosis En Los Animales: Métodos aplicables a los rebaños y distritos afectados ligera y mas extensamente; resultado de operaciones en los diferentes países y en los varios estados de los Estados Unidos.
- F. Bacteriología Y. Patología Comparada De La Tuberculosis En Los Animales: Relación de la Tuberculosis entre las diferentes especies animales.
- G. Relación De La Tuberculosis Animal A La Salud Pública: Evidencia en pro y en contra de la transmisión de la tuberculosis de los animales al hombre; infección en el hombre procedente de la asociación con los animales, por inoculación, alimentación de carnes y leches.
- H. Higiene De La Leche: Sus relaciones con la tuberculosis animal; métodos adoptables para proteger el abastecimiento de leche.
- I. Higiene De La Carne: Sus relaciones con la tuberculosis animal; principios y reglas generales que deben servir de guía a los inspectores públicos en el examen de las carcases de animales afectados de tuberculosis.

## TEMAS.

- |  |   |
|--|---|
| S. Arloing,<br>Lyon, France.                               | Relaciones entre la tuberculosis human y bovina.  |
| George F. Baker,<br>San Francisco.                         | Tuberculosis del ganado vacuno silvestre en California.   |
| A. W. Bitting,<br>Universidad de Purdue.                   | La infección del cerdo prosedente del ganado vacuno tuberculoso.  |
| W. Reid Blair,<br>New York.                                | La tuberculosis en los animales silvestres.   |
| C. A. Cary,<br>Colegio de Agricultura, Ala.                | Propagación de la tuberculosis en los animales domésticos de los Estados del sur.                                   |
| J. W. Connaway,<br>Universidad de Missouri.                | Supreción de la tuberculosis en los animales.   |
| Charles F. Dawson,<br>State College, Newark, Del.          | La reacción ocular de la tuberulina en el ganado vacuno.  |
| R. R. Dinwiddie,<br>Estación de Experimentos,<br>Arkansas. | La suseptibilidad del ganado vacuno al virus en las diversas manifestaciones quirúrgicas de la tuberculosis humana. |
| George B. Jobson,<br>Franklin, Pa.                         | La reacción de la tuberulina en el ganado vacuno con relación a la salud pública.                                   |
| J. Knowles,<br>Helena, Mont.                               | Tuberculosis del ganado vacuno silvestre.   |

- |  |   |
|--|---|
| A. D. Melvin,<br>Departamento de Agricultura,<br>Washington. | Importancia económica de la tuberculosis en los animales que sirven para la alimentación.   |
| V. A. Moore,<br>Universidad de Cornell.                      | Valor de la tuberculina en el manejo de la tuberculosis en los rebaños.   |
| A. B. Nelson,<br>State College, Washington.                  | Estudio de los resultados de las inyecciones continuadas de tuberculina en el ganado vacuno tuberculoso.  |
| Otto G. Noack,<br>Reading, Pa.                               | Inspección de rebaños destinados al abastecimiento de leche y carne como medida preventiva contra la diseminación de la tuberculosis en el ganado vacuno. |
| Austin Peters,<br>Boston, Mass.                              | Lecciones de experiencia en Massachusetts, en el manejo de la tuberculosis del ganado vacuno.   |
| A. T. Peters,<br>Universidad de Nebraska.                    | La relación entre la tuberculosis del cerdo y del ganado vacuno tuberculoso.  |
| Jesse E. Pope,<br>Orange, N. J.                              | Tuberculosis del ganado vacuno desde el punto de vista del acendado.  |
| J. G. Rutherford,<br>Ottawa, Canada.                         | Manejo de la tuberculosis bovina.   |
| Seco Stewart,<br>A. T. Kingsley,<br>Kansas City, Mo.         | La patología de la tuberculosis del cerdo.  |
| A. R. Ward,<br>C. M. Haring,<br>Universidad de California.   | Prevalencia de la tuberculosis en el ganado lechero en los alrededores de San Francisco, Cal.   |
| A. S. Wheeler,<br>Biltmore, N. C.                            | El método de Bang en el manejo de la tuberculosis en el ganado vacuno.  |
| D. S. White,<br>Universidad de Ohio.                         | La reacción ocular de la tuberculina en la tuberculosis bovina.   |

Los Miembros siguientes lean sus trabajos cuyos Titulos no nos han sido anunciados: W. H. Dalrymple, Colegio de agricultura de Luisiana; L. A. Klein, Harrisburg, Pa.; C. J. Marshall, Philadelphia, H. R. Mohler, Washington, D. C.; Leonard Pearson, Philadelphia; M. P. Ravenel, Universidad de Wisconsin; M. H. Reynolds, Universidad de Minnesota; Dr. Salazar, Havana, Cuba; E. C. Schroeder, Departamento de Agricultura, Washington.

#### PROVISIONAL PROGRAM.

##### OUTLINE OF TOPICS FOR SECTION VII

- A. **PREVALENCE OF TUBERCULOSIS**—Among domestic animals, the relation of tuberculosis to the animal industries, economic importance of this disease.
- B. **THE MODES OF INFECTION**—Portals of entry, influences favoring infection, relation of methods of husbandry to the prevalence of tuberculosis in animals.
- C. **THE DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS IN ANIMALS**—Physical examination, bacteriological examinations of tissues, secretions and excretions; serum reactions; tuberculin tests, systemic and local reactions.
- D. **RESISTANCE TO TUBERCULOSIS**—As shown by genera, species, breeds, families and individuals; the conditions that influence natural resistance; artificial im-

munity, extent, duration, vaccination against tuberculosis, methods, results and practical application.

- E. **METHODS FOR CONTROLLING TUBERCULOSIS IN ANIMALS**—Methods applicable in heavily and in lightly infested herds and districts; results of operations in different countries and in the various states of the United States.
- F. **THE COMPARATIVE BACTERIOLOGY AND PATHOLOGY OF TUBERCULOSIS IN ANIMALS**—The inter-relationships of tuberculosis in animals of different species.
- G. **THE RELATION OF TUBERCULOSIS IN ANIMALS TO THE PUBLIC HEALTH**—The evidence for and against the transmission of tuberculosis from animals to man; infection of man from animals by association, inoculation, feeding of meat and milk.
- H. **MILK HYGIENE**—Its relation to tuberculosis in animals; methods that may be adopted to prevent the milk supply.
- I. **MEAT HYGIENE**—Its relation to tuberculosis in animals; guiding principles and rules by which the meat inspector should be governed in adjudging the carcasses of animals infected with tuberculosis.

- |   |  |
|---|--|
| S. Arloing,<br>Lyons, France.                             | Rapports des Tuberculoses Humaine et Bovine.   |
| Geo. F. Baker,<br>San Francisco, Cal.                     | Tuberculosis Among Range Cattle in California.   |
| A. W. Bitting,<br>Purdue University.                      | The Infection of Swine from Tuberculous Cattle.  |
| W. Reid Blair,<br>New York.                               | Tuberculosis in Wild Animals.  |
| C. A. Cary,<br>Agricultural College,<br>Alabama.          | The Dissemination of Tuberculosis in Domestic Animals in the Southern States.                        |
| J. W. Connaway,<br>University of Missouri.                | The Enlistment of the Educational Forces of the State in the Suppression of Tuberculosis of Animals. |
| W. H. Dalrymple,<br>Agricultural College of<br>Louisiana. |  |
| Chas. F. Dawson,<br>State College Newark, Del.            | The Oculo-tuberculin Reaction in Cattle.   |
| R. R. Dinwiddie,<br>Experiment Station, Ark.              | The Susceptibility of Cattle to the Virus of Surgical Forms of Human Tuberculosis.                   |
| George B. Jobson,<br>Franklin, Pa.                        | The Tuberculin Test of Cattle in Its Relation to Public Health.                                      |
| L. A. Klein,<br>Harrisburg, Pa.                           |  |
| M. E. Knowles,<br>Helena, Mont.                           | Tuberculosis Among Cattle on the Open Range.   |
| C. J. Marshall,<br>Philadelphia, Pa.                      |  |
| J. R. Mohler,<br>Washington, D. C.                        |  |

- A. D. Melvin,  
Department of Agriculture,  
Washington, D. C.
- V. A. Moore,  
Cornell University.
- A. B. Nelson,  
State College, Washington.
- Otto G. Noack,  
Reading, Pa.
- Leonard Pearson,  
Philadelphia, Pa.
- Austin Peters,  
Boston, Mass.
- A. T. Peters,  
University of Nebraska.
- Jesse E. Pope,  
Orange, N. J.
- M. P. Ravenel,  
University of Wisconsin.
- M. H. Reynolds,  
University of Wisconsin.
- J. G. Rutherford,  
Ottawa, Canada.
- Dr. Salazar,  
Havana, Cuba.
- E. C. Schroeder,  
Department of Agriculture,  
Washington, D. C.
- S. Stewart,  
Dr. Kinsley,  
Kansas City, Mo.
- A. R. Ward,  
University of California,  
and
- C. M. Haring,  
University of California,
- A. S. Wheeler,  
Biltmore, N. C.
- D. S. White,  
University of Ohio.
- The Economic Importance of Tuberculosis of  
Food-producing Animals.
- The Value of Tuberculin in the Control of Tuberculosis in Herds.
- A Study of the Results of the Continuing Injection of Tuberculin upon Tuberculous Cattle.
- Meat and Dairy Herd Inspection as Preventive Measures Against the Spread of Tuberculosis Among Cattle.
- Lessons from the Experience of Massachusetts in the Control of Tuberculosis of Cattle.
- The Relation of Tuberculosis of Swine in Tuberculous Herds.
- Tuberculosis of Cattle from the Farmer's Standpoint.
- The Control of Bovine Tuberculosis.
- The Pathology of Tuberculosis of Swine.
- Prevalence of Tuberculosis Among Dairy Cattle Near San Francisco, Cal.
- The Bang Method for Controlling Tuberculosis of Cattle.
- The Oculo-tuberculin Test for Tuberculosis in Bovine Animals.

## PUBLICACIONES.

PUBLICATIONS.

PUBLIKATIONEN.

## PUBLICATIONS.

COMISIÓN DE IMPRESIONES Y PUBLICACIONES:  
 COMITÉ D'IMPRESSION ET DE PUBLICATION:  
 KOMITE FÜR DRUCKSACHEN UND VERÖFFENTLICHUNGEN:  
 COMMITTEE ON PRINTING AND PUBLICATION:

Dr. LIVINGSTON FARRAND, New York, Chairman

Mr. HOMER FOLKS, New York

Dr. H. R. M. LANDIS, Philadelphia

Dr. JOHN LOWMAN, Cleveland, Ohio

Dr. MARSHALL L. PRICE, Baltimore

Dr. JOSEPH WALSH, Philadelphia

En la lectura de las memorias que se presenten en las reuniones que celebran las Secciones del Congreso no deberá invertirse más de quince minutos. Á los oradores que hayan preparado disertaciones más largas, se les suplica que hagan un extracto de ellas, á fin de que puedan leerse en el expresado período de quince minutos.

Á los oradores que se nombre para iniciar las discusiones se les concederá diez minutos, y á las demás personas que tomen parte en la discusión se les concederá cinco minutos.

Se suplica á los autores de memorias, etc., que envíen las copias al Secretario General hasta el 15 de julio, á más tardar.

Las disertaciones que se lean serán propiedad del Congreso Internacional sobre Tuberculosis, y no podrán publicarse antes de celebrarse dicho Congreso.

Sumarios de los documentos anunciados en el programa oficial serán impresos de antemano, y se distribuirán el día que se sometan á la consideración del Congreso. Dichos documentos se han de publicar en alemán, francés, español é inglés.

Las deliberaciones del Congreso se han de redactar con sumo cuidado y se publicarán dentro de tres meses después de suspenderse las sesiones de aquél.

Las deliberaciones de cada sección, junto con las conferencias especiales, las discusiones y una relación de la Exposición, han de formar cuatro gruesos volúmenes, ó sea un total como de 2000 páginas.

La lecture des communications présentées aux différentes Sections du Congrès ne devra pas occuper plus de quinze minutes; les orateurs qui

auraient préparé des communications d'une plus grande étendue sont priés de les condenser, afin qu'elles ne dépassent pas la limite fixée.

Il sera accordé un maximum de dix minutes aux membres désignés pour la présentation des sujets devant être discutés, et cinq minutes seulement aux autres membres qui prendront part aux discussions.

Les auteurs sont priés de bien vouloir envoyer leurs manuscrits au Secrétaire-Général pour le 15 Juillet, au plus tard.

Ces communications deviendront la propriété du Congrès International de la Tuberculose, et il se peut qu'elles ne puissent pas être publiées avant sa réunion.

Résumés des articles sur les sujets inscrits au programme officiel seront imprimés à l'avance, en allemand, en français, en espagnol, et en anglais, et distribués le jour même de leur discussion.

Les discussions du Congrès seront rédigées avec soin, et publiées trois mois après clôture. Les travaux des commissions, ainsi que les conférences, les délibérations, et un compte-rendu de l'Exposition feront une matière de quatre gros volumes d'environ 2000 pages.

Die bei den Sektions Versammlungen eingereichten Schriftstücke dürfen nicht mehr als 15 Minuten zum Lesen in Anspruch nehmen. Redner welche längere Vorträge vorbereitet haben werden gebeten diese so abzukürzen dass sie die festgesetzte Maximalzeit von 15 Minuten nicht überschreiten.


Redner welche eine Diskussion eröffnen wollen haben hierzu eine Frist von zehn Minuten. Für andere Teilnehmer an der Diskussion wird die erlaubte Zeit fünf Minuten sein.

Die Autoren werden gebeten, ihre Manuscripte bis zum fünfzehnten Juli dem General-Sekretär zuzusenden.

Die vorgelesenen Abhandlungen sind Eigentum des Internationalen Kongresses für Tuberkulose und dürfen nicht vor dem Kongress veröffentlicht werden.

Die im offiziellen Programm angemeldeten Vorträge werden schon im Voraus in kurzen Auszügen gedruckt und am Tage der Vorlesung verteilt. Sie werden in deutscher, französischer, spanischer und englischer Sprache erscheinen.

Die Verhandlungen des Kongresses werden nach sorgfältigem Edieren binnen drei Monaten nach Vertagung erscheinen. Die Verhandlungen der verschiedenen Abtheilungen, die Vorlesungen, Diskussionen und der Bericht der Ausstellung werden zusammen vier grosse, Bände von etwa 2,000 Seiten machen.





Papers presented at the Section meetings must not occupy more than fifteen minutes in reading. Speakers who have prepared longer papers are requested to abstract them so that they will come within the fifteen minutes limit.

Speakers appointed to open discussions will have a time allowance of ten minutes. For other participants in the discussion the time allowance will be five minutes.

Authors are requested to send their manuscripts to the Secretary-General by July 15.

Papers read are the property of the International Congress on Tuberculosis and may not be published before the Congress.

Abstracts of the papers announced in the official program will be printed in advance, and will be distributed on the day of their presentation. They will be printed in German, French, Spanish and English.

The proceedings of the Congress will be carefully edited and will be published within three months after adjournment.

The section proceedings, with the special lectures, the discussions, and an account of the Exhibition, will make four substantial volumes, about 2,000 pages.

---

COMISION DE TRADUCTORES Y INTERPRETES:  
COMITÉ DES TRADUCTEURS ET KOMITE DER UEBERSETZER  
INTERPRETES: UND DOLMETSCHER:  
COMMITTEE ON TRANSLATION AND INTERPRETATION:

Dr. JOSEPH WALSH, Philadelphia, Chairman  
Dr. FRANK A. CRAIG, Philadelphia, Secretary  
Dr. ARISTIDES AGRAMONTE, Havana, Cuba  
Dr. ADOLPH EICHORN, Washington  
Dr. LIVINGSTON FARRAND, New York  
Dr. LIVINGSTON FARRAND, New York  
Dr. R. MAX GOEPP, Philadelphia  
Dr. RAMON GUIERAS, New York  
Dr. JOHN C. HEMMETER, Baltimore  
Dr. WOODS HUTCHINSON, New York  
Dr. ERNEST LAPLACE, Philadelphia  
Dr. D. J. MCCARTHY, Philadelphia  
Dr. DAVID RIESMAN, Philadelphia  
Dr. DAMASO RIVAS, Philadelphia  
Dr. THEODORE B. SACHS, Chicago  
Dr. JAMES J. WALSH, New York  
Dr. RICHARD WILSON, Santiago, Cuba

---

## LA EXPOSICIÓN.

Esta Exposición ha de contener representaciones de todas partes del mundo civilizado. Los miembros del Congreso han de tener la oportunidad de adquirir ó de aumentar, por medio de un canje ó de otra manera, una colección valiosa de artículos que se relaciona con la tuberculosis. Los impresos constituyen una parte importante de muchos de los objetos que se exhiben, y una gran parte de ellos puede obtenerse gratis en el lugar de la Exposición, ó pueden enviarse á cualquier punto al solicitarse por escrito.

## L'EXPOSITION.

On trouvera à l'Exposition un grand nombre d'objets instructifs et explicatifs, provenant de tous les points du monde civilisé. Les membres du Congrès pourront y acquérir, par échange ou d'autres moyens, une collection utile à leurs études, ou accroître celle qu'ils possèdent déjà. Une grande partie des objets exposés consistera en brochures traitant de sujets scientifiques; ces brochures seront distribuées sur-le-champ à toutes les personnes qui en désireront, ou expédiées, sur demande écrite, à toute adresse indiquée.

## DIE AUSSTELLUNG.

Die Ausstellung wird Erläuterungsmaterial aus allen Teilen der civilisierten Welt aufzuweisen haben. Mitgliedern des Kongresses wird häufig die Gelegenheit geboten, sich durch Austausch oder in sonstiger Weise eine wertvolle Sammlung erklärender Gegenstände zu erwerben oder etwaige schon bestehende Sammlung zu vermehren. Abhandlungen und Beschreibungen vieler der ausgestellten Sachen beabsichtigt man in Fülle zu drucken, damit jeder, der nur den Wunsch ausspricht, dieselben an Ort und Stelle bekommen kann oder auf schriftliches Gesuch die erwünschte Literatur sofort zugesandt erhält.

## THE EXHIBITION.

The Exhibition will assemble illustrative materials from all parts of the civilized world. Members of the Congress will find many opportunities to acquire or to increase, by exchange or otherwise, a valuable collection of illustrative objects. Literature forms an important part of many exhibits, and much of this literature can be had on the spot, for the asking, or will be sent, on written request, to any address.

COMISION DE LA EXPOSICION:  
COMITÉ DE L'EXPOSITION:                      AUSSTELLUNGSKOMITÉ:  
COMMITTEE ON EXHIBITION:

Dr. HENRY G. BEYER, Washington, Chairman  
Miss E. M. BRAY, Washington.  
Mr. LIVINGSTON FARRAND, New York  
Dr. CHARLES J. HATFIELD, Philadelphia  
Mr. F. L. HOFFMAN, Newark, N. J.  
Dr. J. N. HURTY, Indianapolis  
Miss E. N. LA MOTTE, Baltimore  
Mr. FRANCIS E. LEUPP, Washington  
Dr. E. A. LOCKE, Boston  
Major CHARLES LYNCH, Med. Corps, U. S. A., Washington  
Dr. W. G. MACCALLUM, Baltimore  
Major CHARLES F. MASON, Med. Corps, U. S. A.  
Dr. JOHN R. MOHLER, Washington  
Dr. F. G. NOVY, Ann Arbor, Mich.  
Dr. HERBERT D. PEASE, Albany  
Dr. J. W. PETTIT, Ottawa, Ill.  
Dr. JOSEPH PRATT, Boston  
Dr. M. J. ROSENAU, Washington  
Dr. C. WARDELL STILES, Washington  
Dr. E. R. STITT, Washington  
Miss ISABEL STRONG, Washington  
Dr. C. Y. WHITE, Philadelphia  
Dr. CRESSY L. WILBUR, Washington  
Mr. ALEXANDER M. WILSON, Chicago  
Dr. F. B. WYNN, Indianapolis

## MEMORÁNDUM PARA EL USO DE LOS EXPOSITORES.

En la reunión que la Comisión General celebró en la Ciudad de Nueva York el 21 de Marzo de 1908, se resolvieron varias cuestiones importantes que revisten interés para los expositores extranjeros. Dichas cuestiones fueron las siguientes:

1. Que se proporcionarán espacios separados para los objetos con que cada país extranjero contribuya á la exhibición:
2. Que los funcionarios encargados de la exhibición en Washington asumirán la responsabilidad de recibir, desembalar, instalar, volver á embalar y devolver los artículos que se exhiban:
3. Que la Comisión Americana pagará la mitad de los gastos de transporte que ocasionen los objetos extranjeros que se exhiban:
4. Que los artículos de exhibición extranjeros podrán entrar libres de derechos, en conformidad con las prescripciones de la Ley Arancelaria Núm. 702.
5. Que á todos los expositores se les suplicará que fijen la fecha en que van a enviar los artículos que deseen exhibir, á fin de que éstos lleguen á Washington del 1°. al 15 del Julio:
6. Que los artículos extranjeros que se han de exhibir se dirijan de la manera siguiente:

INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS,  
WASHINGTON, D. C.

IN CARE OF THE COLLECTOR OF THE PORT OF NEW YORK.

IN BOND TO WASHINGTON.

*Nota:* Se suplica encarecidamente á los expositores que envíen un catálogo, junto con los artículos que deseen exhibir, en el cual se describa todo ejemplar numerado en sus cajas.

Las cajas de embalaje deben construirse suficientemente solidas, á fin de que puedan utilizarse al devolver á sus dueños los artículos que se exhiban, una vez terminada la exhibición.

Las tapas de las cajas deben ser atornilladas firmemente, y se evitará el empleo de clavos.

## MEMORANDA POUR LES EXPOSANTS.

À la réunion du Comité Central, à New York, le 21 mars, 1908, plusieurs questions d'un grand intérêt pour les exposants étrangers furent résolues, et les dispositions suivantes furent adoptées :

1. Que chacun des pays prenant part à l'Exposition sera pourvu d'un emplacement distinct pour les objets qui devront être exposés :
2. Que la responsabilité de recevoir, de débiller, et d'installer les articles exposés, ainsi que leur emballage et leur expédition après la clôture du Congrès, incombe aux fonctionnaires chargés de l'Exposition à Washington :
3. Que la moitié des frais de transport des articles exposés sera payée par le Comité Américain :
4. Que les objets à exposer seront exempts de tous droits de douane, selon les dispositions de l'acte No. 702 du tarif des douanes :
5. Que tous les expéditeurs des objets devant être exposés sont priés de les expédier de manière à ce qu'ils parviennent à Washington entre le premier et le quinze Juillet :
6. Que l'adresse de chaque colis sera libellée ainsi :

INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS,  
WASHINGTON, D. C.

IN CARE OF THE COLLECTOR OF THE PORT OF NEW YORK.

IN BOND TO WASHINGTON.

Note: Les exposants sont priés de bien vouloir envoyer avec leurs articles une liste contenant la description détaillée de chaque objet mentionné dans leurs envois.

Les caisses devront être construites d'une manière assez solide pour qu'elles puissent être retournées en bon état à leurs propriétaires après la clôture de l'Exposition.

Les couvercles des caisses devront être attachés avec des vis, et non avec des clous.

## ANMERKUNG FÜR FREMDE AUSSTELLER.

Während der Sitzung des Generalkomités, am 21 März in New York, sind die folgenden Beschlüsse, von besonderem Interesse für die Aussteller aus fremden Ländern, gefasst worden nämlich:

1. Dass aus jedem fremden Lande, welches Material für die Ausstellung sendet, ein besonderer Platz für die auszustellenden Gegenstände reserviert werden soll:
2. Dass die Verantwortung für Empfang, Auspacken, Aufstellen, Wiedereinpacken und Zurücksenden solcher Ausstellungsartikel von den Beamten der Ausstellung in Washington übernommen werden soll:
3. Dass die Hälfte der Transportkosten für fremde Ausstellungsobjekte von dem Amerikanischen Komité bezahlt werden soll:
4. Dass fremde Aussteller die Erlaubniss haben, ihre Sachen zollfrei einzuführen nach Massgabe der Vorschriften des Zolltarifactes No. 702:
5. Dass alle Aussteller aufgefordert werden die Zeit der Sendung ihrer Ausstellungsgegenstände so einzurichten, dass dieselben in Washington zwischen dem 1. und 15. Juli:
6. Die Adresse für ausländische Ausstellungsgegenstände ist wie folgt:

THE INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS,

WASHINGTON, D. C.


CARE OF THE COLLECTOR OF THE PORT OF NEW YORK, U. S. A.

IN BOND TO WASHINGTON.

*Note:* Die Aussteller werden besonders gebeten ihre Sendungen mit einem Katalog zu versehen, welcher eine kurze Beschreibung eines jeden in der Kiste enthaltenen Gegenstandes giebt.

Die Kisten sollen solide genug gebaut sein dass man sie nach Schluss der Ausstellung zum Rücksenden der Gegenstände verwenden kann.

Die Deckel sollen mit guten Schrauben, nicht mit Nägeln befestigt sein.



## MEMORANDA FOR EXHIBITORS.

Several important questions of interest to exhibitors from foreign countries were decided during the meeting of the General Committee at New York, March 21st, 1908. They are:

1. That separate accommodations for exhibits from foreign countries will be provided for each country, contributing material for exposition:
2. That the responsibility of receiving, unpacking, installing, re-packing, and returning such exhibits shall be assumed by the officers in charge of the exhibition at Washington:
3. That one-half of the expenses of transportation on foreign exhibits shall be paid by the American Committee:
4. That foreign exhibits will be allowed to enter duty free in accordance with the provisions of Tariff Act No. 702:
- \*5. That all exhibitors be requested to time the sending of their exhibits so that they shall arrive at Washington between the first and fifteenth of July.
6. That the address on foreign exhibits be as follows:

INTERNATIONAL CONGRESS ON TUBERCULOSIS,  
WASHINGTON, D. C.

IN CARE OF THE COLLECTOR OF THE PORT OF NEW YORK.

IN BOND TO WASHINGTON.

*Note:* Exhibitors are especially requested to send a catalogue with their exhibits, descriptive of every numbered specimen in their boxes.

Packing cases should be made solidly enough to be used in returning the exhibits to their owners after the exhibition is over.

Covers should be fastened down by screws and no nails used.

\* It has been found necessary to extend the time to September 1 for the reception of exhibits from the United States.

## ADJUDICACIÓN DE PREMIOS.

La Comisión ha resuelto adjudicar premios á los objetos que se exhiban y que lo merezcan especialmente. Estos premios han de consistir en medallas, diplomas ó dinero.

## DIPLOMES.

Des récompenses seront décernées par le comité, aux exposants les plus méritants, sous forme de médailles, de diplômes, ou de prix en argent.

## ZUERKANNTÉ BELOHNUNGEN.

Der Ausschuss hat die Entscheidung getroffen, Ausstellern für vortreffliche Gegenstände Belohnungen zuzuerkennen. Als Auszeichnungsbezeugungen werden Denkmünzen, Diplome oder Geld-Prämien verliehen.

## AWARDS.

The Committee has decided to award testimonials to especially meritorious exhibits. These testimonials will take the form of medals, diplomas, or money prizes.



## COMISIÓN DE PREMIOS:

COMITÉ DES RÉCOMPENSES:

KOMITE ÜBER PRÄMIEN:

## COMMITTEE ON PRIZES:

Dr. CHARLES J. HATFIELD, Philadelphia, Chairman  
 Dr. THOMAS G. ASHTON, Philadelphia, Secretary  
 Dr. EDWARD R. BALDWIN, Saranac Lake  
 Dr. SHERMAN G. BONNEY, Denver  
 Dr. P. M. CARRINGTON, Fort Stanton, N. M.  
 Dr. S. J. CRUMBINE, Topeka  
 Dr. JOHN L. DAWSON, Charleston  
 Dr. GEORGE DOCK, Ann Arbor  
 Dr. H. B. FAVILL, Chicago  
 Mr. HOMER FOLKS, New York  
 Rev. WM. S. FRIEDMAN, Denver  
 Mr. WM. C. GRAVES, Springfield, Ill.  
 Dr. CHAS. LYMAN GREENE, St. Paul  
 Dr. C. A. HARPER, Madison, Wis.  
 Dr. JOHN B. HAWES, 2nd, Boston  
 Dr. ELMER E. HEG, Seattle, Wash.  
 Dr. H. D. HOLTON, Brattleboro  
 Dr. E. C. LEVY, Richmond, Va.  
 Prof. E. H. LOOMIS, Princeton  
 Dr. DAVID R. LYMAN, Wallingford, Conn.  
 Dr. IRVING P. LYONS, Buffalo  
 Dr. CHARLES L. MINOR, Asheville  
 Dr. ESTES NICHOLS, Augusta, Me.  
 Dr. F. M. POTTINGER, Los Angeles, Cal.  
 Dr. C. O. PROBST, Columbus  
 Dr. M. J. ROSENAU, Washington  
 Dr. J. MADISON TAYLOR, Philadelphia  
 Dr. WILLIAM S. THAYER, Baltimore  
 Dr. HENRY B. WARD, Lincoln, Neb.  
 Dr. LOUIS M. WARFIELD, St. Louis  
 Dr. CUNNINGHAM WILSON, Birmingham  
 Dr. PIERRE WILSON, Dallas  
 Dr. JOHN A. WITHERSPOON, Nashville

## LA COMISIÓN CENTRAL OFRECE LOS SIGUIENTES PREMIOS:

I. Un premio de \$1,000 por la mejor prueba de un trabajo eficaz para impedir ó aliviar la tuberculosis, hecho por cualquiera Asociación voluntaria despues de el ultimo Congreso Internacional que se celebró en 1905. Además del premio de \$1,000 se adjudicarán dos medallas de oro y tres de plata. Tanto el premio como las medallas irán acompañados de diplomas ó certificados de adjudicación.

La precitada prueba de untrabajo eficaz ha de incluir todo clase de impresos, opúsculos sobre educación, etc., un informe que muestre el aumento del número de miembros, la organización, las clases con las cuales se han puesto en contacto, tales como las uniones de obreros, escuelas, iglesias, etc., las conferencias dadas; la influencia que se ha ejercido para estimular á las juntas de sanidad locales, las escuelas, dispensarios, hospitales para asistir los tuberculosos, los recortes de periódicos que se refieren á las reuniones celebradas; los métodos de evantar fondos, y el metodo de llevar las cuentas.


Cada asistente al concurso deberá presentar un resumen ó informe impreso.

II. Se ofrece un premio de \$1,000 por la mejor exhibición de un sanatorio existente para el tratamiento de los casos curables de tuberculosis, entre las clases obreras. Además del premio de \$1,000 se adjudicarán dos medallas de oro y tres de plata. Tanto el premio como las medallas irán acompañados de diplomas ó certificados de adjudicación.

La expresada exhibición deberá mostrar detalladamente la construcción, equipo, dirección y los resultados obtenidos. Cada competidor deberá presentar un resumen ó informe impreso.

III. Se ofrece un premio de \$1,000 por la mejor exhibición de una casa amueblada para una familia ó grupo de familias de la clase obrera, constuida á propósito para hacer una campaña contra la tuberculosis. Además del premio de \$1,000 se adjudicarán dos medallas de oro y tres de plata. Tanto el premio como las medallas irán acompañados de diplomas ó certificados de adjudicación. Este premio tiene por objeto estimular los esfuerzos encaminados á obtener un grado maximo de luz del sol, ventilación, la debida calefacción, y la disposición sanitaria general en un hogar modesto. Se requiere la presentación de un modelo de casa y de mueblaje. Cada asistente al concurso deberá presentar un resumen con grabados, descripciones, cálculos, etc., junto con una explicación de los rasgos de especial excelencia. El asiento ó registro puede efectuarse con el nombre del asistente.

IV. Se ofrece un premio de \$1,000 por la mejor exhibición de un dispensario ó institución análoga para efectuar el tratamiento de los tuberculosos pobres. Además del premio de \$1,000, se adjudicarán dos medallas de oro y tres de plata que irán acompañados de diplomas ó certificados de adjudicación.



La expresada exhibición deberá mostrar una construcción detallada, el equipaje, dirección y resultados obtenidos. Cada competidor deberá presentar un resumen ó informe impreso.

V. Se ofrece un premio de \$1,000 por la mejor exhibición de un hospital para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar en los períodos avanzados. Además del premio de \$1,000, se adjudicarán dos medallas de oro y tres de plata que irán acompañados de diplomas ó certificados de adjudicación.

Dicha exhibición deberá mostrar una construcción detallada, el equipo, la dirección de dicho hospital y los resultados obtenidos. Cada concurrente deberá presentar un resumen ó informe impreso.

VI. El Instituto Smithsonian, establecido en Washington, D. C., ha ofrecido el premio de \$1,500 de los "Fondos de Hodgkins," en conformidad con el siguiente anuncio:

#### INSTITUTO SMITHSONIANO.

##### PREMIO DE LOS FONDOS DE HODGKINS.

En octubre de 1891 el Sr. Tomás Jorge Hodgkins, residente en Setauket, Estado de Nueva York, hizo un legado al Instituto Smithsonian, estipulando que la renta de una parte de dicho legado se consagrara al "aumento y difusión de conocimientos más exactos acerca de la índole y propiedades del aire atmosférico en relación con el bienestar de la humanidad."

En apoyo de los deseos del donante, el Instituto Smithsonian de tiempo en tiempo ha ofrecido premios, adjudicado medallas, ha hecho concesiones para llevar á cabo investigaciones y publicado trabajos sobre la materia.

En relación con el próximo Congreso Internacional sobre Tuberculosis que tendrá lugar en Washington, del 21 de Setiembre al 12 de Octubre de 1908, se ofrece un premio de \$1500 por el mejor tratado que se someta al congreso sobre "La Relación que el Aire Atmosférico tiene con la Tuberculosis." Memorias que se relacionen con la causa, diseminación, prevención ó curación de la Tuberculosis, serán incluidas en dicho tema.

Cualquier memoria presentada ante el Congreso Internacional sobre Tuberculosis, será considerada en el concurso, más ésta deberá ser recibida por el Instituto Smithsonian ó por el secretario general del congreso a más tardar el 12 de Octubre de 1908.

Las memorias pueden ser escritas en Inglés, Francés, Alemán, Español ó Italiano y deberán ser sometidas en manuscrito ó impresas, en debida forma, al congreso. Las memorias en Alemán deberán ser escritas en caracteres latinos.

Una comisión nombrada por el secretario del Instituto Smithsonian, en unión con los funcionarios del Congreso Internacional sobre la Tuberculosis, examinará los tratados que se presenten y adjudicará el premio.

Los tratados designados al concurso no deberán ser publicados antes del congreso. El Instituto Smithsonian se reserva el derecho de publicar el tratado al cual se adjudique el premio.

No condiciones con relación a la extensión de los tratados es establecida y los resultados prácticos de investigaciones importantes, se tomaran en consideración como principal evidencia del merito del trabajo en la adjudicación del premio.

Se reserva el derecho de no adjudicar ningun premio si, a juicio de la comision, no se somete ningun trabajo cuyo merito lo justifique.

Las memorias designadas al concurso deberán ser enviadas a "The Smithsonian Institution, Washington, District of Columbia, U. S. A.," ó a "Dr. John S. Fulton, Secretary-General of the International Congress on Tuberculosis, 714 Colorado Building, Washington, District of Columbia, U. S. A."

Si las personas que se propongan tomar parte en el concurso desearan obtener mas informes sobre el particular, se les proporcionarán tan luego como los soliciten.

CHARLES D. WALCOTT,

Secretario del Instituto Smithsonian,

Washington, febrero 3 de 1908.

Washington, D. C.

#### VII. Premios que se adjudicarán por opúsculos sobre la educación.

Se ofrece un premio de \$100 por el mejor opúsculo sobre educación. que se presente en cada una de las siete clases que á continuación se definen. Además del premio de \$100, se adjudicarán una medalla de oro y dos de plata en cada clase, los cuales irán acompañados de un diploma ó certificado de adjudicación.

Los concurrentes deberán registrarse con nombres supuestos.

- A. Para adultos en general (que no exceda de 1,000 palabras).
- B. Para los maestros (que no exceda de 2,000 palabras).
- C. Para las madres (que no exceda de 1,000 palabras).
- D. Para los que trabajan dentro de establecimientos (que no exceda de 1,000 palabras).
- E. Para los que trabajan en lecherías (que no exceda de 1,000 palabras).
- F. Para los niños de escuelas primarias (que no exceda de 500 palabras).

En las clases A, B, C, D, E y F, la brevedad en el relato, sin sacrificar la claridad, ha de influir y tenerse en cuenta al efectuar la adjudicación del premio. Todos los opúsculos que se registren deberán estar impresos en la forma debida. Cada prueba debe consistir de una circular (montada) para la exhibición y no menos de diez copias adicionales (sin montar) para los jueces.

- G. Un folleto ilustrado para niños de escuelas primarias y para los establecimientos destinados á los niños.

La clase G tiene por objeto producir un libro de retratos artísticos para los niños, en el cual se ha de ensalzar el valor del aire fresco, la luz del sol, el aseo, etc., debiendo mostrar condiciones que ofrezcan contrastes. Se ha indicado á "Pedro el Zarrapastroso," como un tipo que podría citarse con este fin. El asiento pueda hacerse en forma de diseños originales, sin imprimirlos.

Cada competidor de premios por opúsculos sobre la educación, deberá registrarse con nombre supuesto y su nombre verdadero deberá mandarlo adjunto en una cubierta sellada contenida en una segunda cubierta la cual deberá ser enviada al presidente de la comisión de exhibiciones.

VIII. Se ofrecen una medalla de oro y dos de plata por las mejores exhibiciones que envíen cualesquiera Estados de los Estados Unidos que representen una organización eficaz para restringir la tuberculosis, y cada medalla irá acompañada de un diploma ó certificado de adjudicación.

IX. Se ofrecen una medalla de oro y dos de plata por las mejores exhibiciones que envíe cualquier Estado ó Condado, excepto los Estados Unidos, que representen una organización eficaz para restringir la tuberculosis, y cada medalla irá acompañada de un diploma ó certificado de adjudicación.

X. Se ofrecen una medalla de oro y dos de plata por cada una de las exhibiciones siguientes, debiendo agregarse que cada medalla irá acompañada de un diploma ó certificado de adjudicación, á cada concurrente se le exigirá que presente un resumen ó informe impreso, siempre que sea posible:

- A. Por la mejor contribución que se haga para la exhibición patológica.
- B. Por la mejor muestra de leyes y reglamentos que estén vigentes el 1º. de Junio de 1908, para impedir la tuberculosis, presentada por cualquier Estado de los Estados Unidos. Se exigirá un resumen impreso.

- C. Por la mejor muestra de leyes y reglamentos que estén vigentes el 1°. de Junio de 1908, para impedir la tuberculosis, presentada por cualquier Estado ó Condado, con excepción de los Estados Unidos. Se exigirá un resumen impreso.
- D. Por la mejor muestra de leyes y reglamentos que estén vigentes el 1°. de Junio de 1908, para impedir la tuberculosis, que presente cualquier municipalidad del mundo. Se exigirá un resumen impreso.
- E. Por cualquiera sociedad que se ocupe en hacer una campaña contra la tuberculosis y que tenga el mayor número de miembros en relación con el número de habitantes. Se exigirá un resumen impreso.
- F. Por los planes que hayan dado mejores resultados para levantar fondos para hacer la campaña contra la tuberculosis. Se exigirá un resumen impreso.
- G. Por la mejor muestra de un carro de ferrocarril de pasajeros construido a propósito para hacer la campaña contra la tuberculosis. Se exigirá un resumen impreso.
- H. Por los mejores planes que deben emplearse en los casos de tuberculosis que se hayan dominado. Se exigirá un resumen impreso.
- I. Para la mejor muestra de nuevos planos arquitectónicos de un Sanatorio para el tratamiento de los casos curables de tuberculosis entre las clases obreras.

Un Sanatorio se entiende ser una institución localizada en el campo con capacidad para cien camas. No es necesario que sea construido á prueba de fuego. Los dibujos deben ser en blanco y negro solamente, en una escala no mayor de  $\frac{1}{8}$ " por pie. Deben representar los planos de los pisos, una sección, dos vistas de frentes y tantos detalles de proyecto y construcción como sea particularmente necesario y requerido para tal Sanatorio. Debe presentarse una vista en perspectiva. Ningún plano que haya servido para un Sanatorio existente es aceptable en este concurso. Se requiere un memorandum de presupuesto con el minimum de costo compatible con la utilidad.

- K. Para la mejor muestra de nuevos planos arquitectónicos de un Hospital para el tratamiento de tuberculosis pulmonar avanzada.

Se entiende por Hospital un instituto localizado en las afueras de la población, con una capacidad de cincuenta camas. Se requiere construcción á prueba de fuego. Los dibujos deben ser sólo en blanco y negro. en una escala no mayor de  $\frac{1}{8}$ " por pie. Deben representar los planos de los pisos, una sección, dos vistas de frentes y tantos detalles como sean particularmente necesarios y requeridos para tal Hospital. Debe presentarse una vista en perspectiva.

Ningún plano usado para un Hospital ya existente es aceptable en este concurso. Se requiere un memorandum de presupuesto con el minimum de costo compatible con la utilidad.

Nota—Para los concursos I. y K. se solicitará la ayuda de un competente arquitecto en su capacidad como consejero para la comisión de jueces.

- L. Por la mejor prueba del metodo mas práctico en la esteripación de la tuberculosis bovina.

La prueba deberá consistir de un resumen ó informe impreso demostrando los mejores metodos para descubrir los animales tuberculosos y la mejor manera de disponer de ellos, la sustitución de animales sanos en vez de éstos por medio de compras ó nuevas crias, la selección y crianza de animales sanos, el mejor metodo en la construcción de establos sanitarios, el cuidado apropiado en la alimentación de animales y la producción de leche, mantequilla y queso sanos al consumo.

- M. Por la mejor exhibición de un paquete con utensilios preventivos para un enfermo de tuberculosis durante un tiempo determinado (de una, dos, tres ó cuatro semanas).

XI. Se adjudicarán una medalla de oro y dos de plata por la mejor exhibición que se haga de un taller construido y administrado en interés de la lucha contra la tuberculosis. Estas medallas irán acompañadas de diplomas ó certificados de adjudicación.

Dicha exhibición deberá mostrar una construcción detallada, el equipo, la dirección y los resultados obtenidos. Cada competidor deberá presentar un resumen ó informe impreso.

#### EXPLICACIÓN.

Notificación acerca la intención de competir en el concurso no es necesaria. Todas las exhibiciones y pruebas ó parte de ellas seran admitidas para los premios en sus clases respectivas.

Aplicación directa por local deberá hacerse al presidente de la comisión de exhibiciones Dr. Henry C. Beyer, 714 Colorado Building, Washington, D. C.

Las pruebas y exhibiciones deberán ser recibidas en Washington a mas tardar el primero de Setiembre y tanto éstas, como el resumen ó informe impreso requerido en algunas de ellas, deberá ser enviado al presidente de la comisión de exhibiciones.

#### LE COMITÉ CENTRAL ANNONCE L'OFFRE DES PRIX SUIVANTS:

I. Un prix de \$1,000 est offert pour le meilleur dossier du travail accompli dans la prévention ou dans le soulagement de la tuberculose par une association volontaire depuis le dernier Congrès International en 1905. Outre le prix de \$1,000, il sera acordé deux médailles d'or et trois médailles d'argent. Le prix et les médailles seront accompagnés de diplômes ou certificats officiels.

Ce dossier doit comprendre tous les imprimés, fascicules, etc., de l'association: un rapport décrivant accroissement de la société, organisation, classes intéressées telles que: Unions de Travail, écoles, églises, etc.: discours faits; l'action exercée sur les Bureaux locaux de Santé, écoles, dispensaires, hôpitaux pour le soin de la tuberculose; coupures de journaux des assemblées tenues; manières de recueillir des capitaux; manière de tenir les comptes.

Chaque compétiteur doit présenter un précis ou un rapport sous forme imprimée.

II. Un prix de \$1,000 est offert pour la meilleure exposition d'un sanatorium existant pour le traitement de cas guérissables de tuberculose parmi les classes ouvrières. Outre le prix de \$1,000 il sera accordé deux médailles d'or et trois médailles d'argent. Le prix et les médailles seront accompagnés de diplômes ou certificats officiels.



L'exposition doit montrer en détail la construction, l'équipement, l'administration, et les résultats obtenus. Chaque compétiteur doit présenter un précis ou rapport sous forme imprimée.

III. Un prix de \$1,000 est offert pour la meilleure exposition d'une maison meublée pour une famille ou un groupe de familles appartenant à la classe ouvrière, et destinée à la croisade contre la tuberculose. Outre le prix de \$1,000, il sera accordé deux médailles d'or et trois médailles d'argent. Le prix et les médailles seront accompagnés de diplômes ou certificats officiels. Ce prix est destiné à stimuler les efforts pour garantir un maximum de lumière du soleil, ventilation, chauffage convenable, et un arrangement sanitaire général pour une maison économique. On demande un modèle de la maison et du mobilier. Chaque compétiteur doit présenter un dossier avec dessins, descriptions, devis, etc., avec une explication des articles d'importance spéciale. L'inscription doit être faite sous le véritable nom du compétiteur.

IV. Un prix de \$1,000 est offert pour la meilleure exposition d'un dispensaire ou d'une institution analogue pour le traitement du tuberculeux pauvre. Outre le prix de \$1,000, il sera accordé deux médailles d'or et trois médailles d'argent. Le prix et les médailles seront accompagnés de diplômes ou certificats officiels.

L'exposition doit montrer en détail la construction, l'équipement, l'administration, et les résultats obtenus. Chaque compétiteur doit présenter un précis ou rapport sous forme imprimée.

V. Un prix de \$1,000 est offert pour la meilleure exposition d'un hôpital pour le traitement de la tuberculose pulmonaire avancée. Outre le prix de \$1,000, il sera décerné deux médailles d'or et trois médailles d'argent. Le prix et les médailles seront accompagnés de diplômes ou certificats officiels.

L'exposition doit montrer en détail la construction, l'équipement, l'administration, et les résultats obtenus. Chaque compétiteur doit présenter un précis ou rapport sous forme imprimée.

VI. Le Prix de \$1,500 de la Fondation Hodgkins est offert par l'Institut Smithsonian, d'après l'annonce suivante :

#### INSTITUT SMITHSONIEN.

##### PRIX DE LA FONDATION HODGKINS.

Dans le mois d'octobre 1891, Monsieur Thomas George Hodgkins, de Setauket, New York, fit à l'Institut Smithsonian une donation dont l'intérêt devait être en partie consacré "à l'accroissement et à la diffusion d'une plus exacte connaissance

de la nature et des propriétés de l'air atmosphérique par rapport au bien-être de l'homme."

Conformément aux désirs du donateur, l'Institut a offert de temps en temps des prix, décerné des médailles, et fait des donations pour encourager les recherches et imprimer des publications. En vue de la prochaine réunion du Congrès international de la Tuberculose, qui sera tenu à Washington du 21 sept. au 12 octobre 1908, une récompense de \$1,500 est offerte pour le meilleur traité qui sera présenté au dit Congrès, "Sur la Relation de l'Air Atmosphérique à la Tuberculose." Sous ce titre général sont compris tous mémoires ayant pour objet la cause, propagation, prévention, ou guérison de la tuberculose.

Tout mémoire lu devant le Congrès international de la Tuberculose, ou envoyé à l'Institut Smithsonian ou au Secrétaire-général du Congrès avant la clôture, c. à. d. avant le 12 octobre 1908, sera admis au concours.

Ces mémoires peuvent être écrits en anglais, en français, en allemand, en espagnol ou en italien. Ils doivent être présentés sous forme manuscrite ou dactylographique, ou même imprimée, mais imprimée comme pièce manuscrite. Les traités en allemand doivent être en écriture moderne. Ils seront examinés et le prix décerné par un Comité nommé par le secrétaire de l'Institut Smithsonian et les officiers du Congrès international de la Tuberculose.

Ces mémoires doivent être inédits. L'Institut Smithsonian se réserve le droit de publier le traité auquel le prix aura été décerné.

Aucune condition n'est imposée pour la longueur de ces mémoires. L'auteur aura naturellement soin d'exposer les résultats pratiques de ses importantes recherches avec toute la clarté et la concision possibles.

Le comité se réserve le droit de n'adjuger aucun prix s'il croit qu'aucun des ouvrages présentés ne possède assez de mérite.

Les mémoires destinés au concours devront être adressés ou bien à "L'Institut Smithsonian, Washington, District of Columbia, U. S. A.," ou au "Docteur John S. Fulton, Secrétaire-Général du Congrès de la Tuberculose, 714 Colorado Building, Washington, District of Columbia, U. S. A."

Pour renseignements supplémentaires, les personnes intéressées peuvent s'adresser à l'Institut.

CHARLES D. WALCOTT,

Secrétaire de l'Institut Smithsonian.

Washington, le 3 février 1908.

## VII. Prix pour Fascicules d'Éducation :

Un prix de \$100 est offert pour le meilleur fascicule d'éducation dans chacune des sept classes définies ci-dessous. Outre le prix de \$100 il sera accordé une médaille d'or et deux médailles d'argent dans chaque classe. On joindra à chaque prix et médaille un diplôme ou certificat officiel.

Les compétiteurs doivent s'inscrire sous des noms supposés.

- A. Pour adultes en général (ne pas excéder 1,000 mots).
- B. Pour professeurs (ne pas excéder 2,000 mots).
- C. Pour mères (ne pas excéder 1,000 mots).
- D. Pour ouvriers d'intérieur (ne pas excéder 1,000 mots).
- E. Pour laitiers (ne pas excéder 1,000 mots).
- F. Pour élèves des écoles primaires supérieures (ne pas excéder 1,000 mots).

Pour les classes A, B, C, D, E, et F, il sera tenu compte surtout de la brièveté et de la clarté d'exposition. Tous les fascicules présentés doivent être imprimés dans la forme qu'ils sont destinés à prendre. Chaque envoi doit comprendre un exemplaire du fascicule monté sur carton pour l'exposition et pas moins de dix autres exemplaires (non montés) à l'usage des membres du Jury.

- G. Fascicule pittoresque pour les élèves d'école primaire et pour les petits enfants.

La classe G est destinée à produire un livre artistique d'images pour les enfants, louant l'importance du grand air, de la lumière du soleil, de la propreté, etc., et montrant les conditions faisant contraste. "Slovenly Peter" a été suggéré comme modèle possible. Une inscription peut être faite sous forme de dessins originaux non imprimés.

Chacun des concurrents aux prix pour les fascicules d'éducation inscrira clairement son nom supposé sur ses envois. Il insérera son vrai nom dans une enveloppe qu'il cachètera et enfermera dans une autre enveloppe adressée au Président du Comité d'Exposition (Chairman of the Committee on Exhibition).

VIII. Une médaille d'or et deux médailles d'argent sont offertes pour les meilleures expositions envoyées par des États des États-Unis, montrant une organisation efficace pour la restriction de la tuberculose. Chaque médaille sera accompagnée d'un diplôme ou certificat officiel.

IX. Une médaille d'or et deux médailles d'argent sont offertes pour les meilleures expositions envoyées par n'importe quel état ou pays autre que les États-Unis), démontrant une organisation efficace pour



la restriction de la tuberculose. Chaque médaille sera accompagnée d'un diplôme ou certificat officiel.

X. Une médaille d'or et deux médailles d'argent sont offertes pour chacune des expositions suivantes; chaque médaille sera accompagnée d'un diplôme ou certificat officiel; partout où c'est possible chaque compétiteur est requis de fournir un dossier ou rapport imprimé:

- A. Pour le meilleur envoi à l'exposition pathologique.
- B. Pour la meilleure exposition de lois et ordonnances en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 1908 pour la prévention de la tuberculose par n'importe quel État des États-Unis. Précis exigé.
- C. Pour la meilleure exposition de lois et ordonnances en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 1908 pour la prévention de la tuberculose par un état ou pays (autre que les États-Unis). Précis exigé.
- D. Pour la meilleure exposition de lois et ordonnances en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 1908 pour la prévention de la tuberculose par n'importe quelle municipalité du monde. Précis exigé.
- E. Pour la société engagée dans la croisade contre la tuberculose ayant le plus grand nombre de membres par rapport à la population. Précis exigé.
- F. Pour les plans qui ont été trouvés les meilleurs pour recueillir des capitaux dans la lutte contre la tuberculose. Précis exigé.
- G. Pour la meilleure exposition d'un wagon de voyageurs aménagé dans l'intérêt de la lutte contre la tuberculose. Précis exigé.
- H. Pour les meilleurs moyens de trouver un emploi aux tuberculeux dont le mal est arrêté. Précis exigé.
- I. Pour le meilleur envoi de nouveaux plans architecturaux pour la construction d'un Sanatorium pour le traitement des cas guérissables de tuberculose dans la classe ouvrière.

Un Sanatorium est une institution située à la campagne et de dimensions suffisantes pour contenir cent

lits; il n'est pas nécessaire que les matériaux de construction soient incombustibles. Les dessins doivent être tracés en noir et blanc seulement, à une échelle n'excédant pas  $\frac{1}{8}$  de pouce au pied, et devront montrer: le plan de chaque étage, une coupe transversale, deux élévations, et tous les détails de composition et de construction qu'exige le but d'un tel Sanatorium. Fournir un dessin de perspective.

Aucun plan ayant déjà servi à la construction d'un Sanatorium quelconque ne sera admis dans ce concours. Donner un précis indiquant le prix minimum d'une construction de ce genre vraiment utile.

- K. Pour le meilleur envoi de nouveaux plans architecturaux d'un Hôpital pour le traitement de la tuberculose pulmonaire avancée. La définition d'un Hôpital est comme suit: Une institution située dans une banlieue et pouvant contenir cinquante lits. Il faut une construction en matières incombustibles. Les dessins doivent être en noir et blanc seulement, à une échelle n'excédant pas  $\frac{1}{8}$  de pouce au pied, et doivent montrer; le plan de chaque étage, une coupe transversale, deux élévations, et tous les détails de composition et de construction d'un tel Hôpital. Fournir aussi un dessin de perspective.

Aucun plan ayant déjà servi à la construction d'un Hôpital ne sera admis dans ce concours. Donner un précis indiquant le prix minimum d'une construction de ce genre vraiment utile.

Remarque: Dans le concours I. et K. un architecte distingué sera invité à éclairer de ses conseils la décision des membres du Jury.

- L. Pour l'envoi de la méthode la plus pratique pour l'extinction de la tuberculose bovine. L'envoi doit comprendre un précis indiquant les meilleurs moyens de découvrir les animaux tuberculeux, d'en disposer, de les remplacer par des animaux sains achetés ou élevés dans ce but, d'arriver à la sélection et à l'élevage de troupeaux sains, exposant la meilleure méthode pour construire des étables sanitaires, soigner et nourrir les animaux et produire du lait, du beurre et du fromage absolument propres.

M. Pour le meilleur envoi d'un paquet unique de fournitures préventives pour un malade tuberculeux pour un espace de temps déterminé (une, deux, trois ou quatre semaines).

XI. Une médaille d'or et deux médailles d'argent seront décernées pour la meilleure exposition d'un atelier ou d'une usine construits et arrangés dans l'intérêt de la lutte contre la tuberculose. Ces médailles seront accompagnées de diplômes ou certificats officiels.

L'exposition doit montrer en détail la construction, l'équipement, l'administration, et les résultats obtenus. Chaque compétiteur doit présenter un précis ou rapport sous forme imprimée.

#### EXPLICATION.

Aucun avis d'intention de concourir n'est requis pour aucun des concours. Tous les envois ou parties d'envoi seront inscrits de fait pour tous les prix dans leurs classes respectives.

Les demandes d'emplacement seront adressées directement au Président du Comité d'Exposition: Docteur Henry G. Beyer, 714 Colorado Building, Washington, D. C. Les envois doivent arriver à Washington avant le premier septembre.

Les précis requis pour beaucoup des concours seront expédiés avec les envois à l'adresse du Président du Comité d'Exposition.

#### DAS CENTRAL-KOMITE OFFERIRT FOLGENDE PREISE ZUR VERTHEILUNG.

I. Ein Preis von \$1,000 (ein tausend dollar) an irgend eine freiwillige Vereinigung welche die besten Beweise einer wirksamen Thätigkeit in Bezug auf Verhütung oder Heilung der Tuberkulose seit dem letzten Internationalen Kongress von 1905 liefern kann. Ausser dem Preise von \$1,000 kommen zwei goldene und drei silberne Medaillen zur Vertheilung. Sowohl der Preis als die Medaillen werden von Diplomen oder Beglaubigungsbescheinigungen begleitet sein.

Das Beweismaterial muss Drucksachen aller Art enthalten Erziehungsblätter, Berichte welche die Zunahme der Mitgliederzahl ausweisen, Angaben der zur Beeinflussung zugänglich gemachten Vereinigungen und Gesellschaften z. b. Arbeitervereinigungen, Schulen, Kirchen u. s. w. Berichte über gehaltenen Vorträge, über stimulative Beeinflussung der localen Sanitätsbehörden, Schulen, Polikliniken, Krankenhäusern für Tuberkulose, Zeitungsberichte über abgehaltene Versammlungen, Angaben über Geldsammlungsmethoden, und über Methoden der Rechnungsführung.

Jeder Bewerber muss einen gedruckten kurzgefassten Bericht einsenden. Eine formelle Bewerbungsankündigung wird nicht verlangt.

II. Ein Preis von \$1,000 (ein tausend Dollars) ist ausgeschrieben für die beste anschauliche Darstellung eines bestehenden Sanatoriums für die Behandlung von heilbaren Fällen der Tuberkulose unter den arbeitenden Klassen. Ausser dem Preise von \$1,000 werden zwei goldene und drei silberne Medaillen verliehen werden. Der Preis und die Medaillen werden durch Diplome oder Zeugnisse über das Urteil beglaubigt werden.

Die Darstellung muss die Einzelheiten über die Errichtung Ausstattung, Leitung und die erlangten Resultate veranschaulichen. Jeder Bewerber muss einen Bericht in gedruckter Form vorweisen.

III. Ein Preis von \$1,000 ist für die beste anschauliche Darstellung eines eingerichteten Hauses für eine Familie oder eine Anzahl von Familien der arbeitenden Klassen ausgeschrieben, das den Zweck der Bekämpfung der Tuberkulose verfolgt. Ausser dem Preise von \$1,000 werden zwei goldene und drei silberne Medaillen verliehen werden. Der Preis und die Medaillen werden durch Diplome oder Zeugnisse über das Urteil beglaubigt werden. Der Preis ist dazu bestimmt Bemühungen anzuregen, um soviel Sonnenschein wie möglich, Ventilation, vernunftgemäsgte Heizung und allgemeine sanitäre Massnahmen für ein billiges Wohnhaus zu ermöglichen. Ein Modell für Haus und Einrichtung ist erforderlich. Jeder Bewerber muss eine Information mit Zeichnungen, Erörterungen, Abschätzungen u. s. w., mit einer Auseinandersetzung derjenigen Punkte, die besonders hervorragend sind, beifügen. Die Bemerkung muss unter dem Namen des Bewerbers selbst eingereicht werden.

IV. Ein Preis von \$1,000 ist für die beste anschauliche Darstellung eines Dispensariums oder einer ähnlichen Einrichtung für die Behandlung armer Lungen-schwindsüchtiger ausgesetzt. Ausser dem Preise von \$1,000 werden zwei goldene und drei silberne Medaillen verliehen werden. Der Preis und die Medaillen werden durch Diplome oder Zeugnisse über das Urteil beglaubigt werden.

Die Darstellung muss Einzelheiten über die Herstellung, Einrichtung, Leitung und erzielte Erfolge aufweisen. Jeder Bewerber muss eine Information oder Bericht in gedruckter Form vorweisen.

V. Ein Preis von \$1,000 ist ausgeschrieben für die beste anschauliche Darstellung eines Hospitals für die Behandlung von vorgeschrittener Lungen-Tuberkulose. Ausser dem Preise von \$1,000 werden zwei goldene und drei silberne Medaillen verliehen werden. Der Preis und die Medaillen werden durch Diplome oder Zeugnisse beglaubigt werden.

Die Darstellung muss die Einzelheiten der Herstellung, Einrichtung, Leitung sowie der erzielten Erfolge aufweisen. Jeder Bewerber muss eine Information oder einen Bericht in gedruckter Form vorweisen.

VI. Der Preis aus dem Hodgkins Fund in der Höhe von \$1,500—wird von dem Smithsonianen Institut zu Washington, D. C., gemäss nächststehender Ankündigung ausgesetzt:

#### SMITHSONISCHEN INSTITUT.

##### PREIS AUS DEM HODGKINS FUND.


Im Oktober 1891 machte Herr Thomas George Hodgkins, von Setauket, New York, dem Smithsonianen Institut eine Schenkung, deren Ertrag zum Teil dazu verwendet werden sollte, "eine genauere Kenntnis in Bezug auf die Natur und die Eigenschaften der atmosphärischen Luft im Zusammenhang mit der Wohlfahrt des Menschen zu fördern und zu verbreiten."

Zur Erfüllung der Wünsche des Gebers hat das Smithsonianische Institut von Zeit zu Zeit Preise ausgesetzt, Medaillen zuerteilt, Unterstützungen zu Forschungszwecken gewährt und Schriften veröffentlicht.

Im Zusammenhang mit dem nahenden Internationalen Kongress zur Bekämpfung der Tuberkulose, welcher vom 21 September bis 12 Oktober 1908 in Washington tagen wird, wird ein Preis von \$1500 für die beste Abhandlung ausgesetzt, welche jenem Kongress über "die Beziehung der atmosphärischen Luft zur Tuberkulose" vorgelegt werden sollte. Abhandlungen welche Bezug haben auf Ursache, Verbreitung, Verhütung oder Behandlung der Tuberkulose sind in allgemeinen Begriffen des Gegenstandes eingeschlossen.

Irgend eine entweder im Kongresse selbst zum Vortrag gelangende oder an das Smithsonianische Institut oder an dem Generalsekretär des Kongresses vor dem Schlusse des Kongresses, den 12 Oktober, eingesandte Abhandlung wird als zur Preisbewerbung berechtigt mitberücksichtigt werden.

Die Abhandlungen können in der englischen, französischen, deutschen, spanischen oder italienischen Sprache abgefasst sein. Sie müssen entweder als Manuscript eventuell mit Maschinenschrift, oder, wenn gedruckt, als Manuscript gedruckt vorgelegt werden. Wenn in deutscher Sprache abgefasst, müssen lateinische Lettern zur Schrift benutzt werden. Die Prüfung der Abhandlungen und Preiszuerkennung wird von einem Ausschusse erfolgen, welcher vom Sekretär des Smithsonianen Institutes ernannt wird, in Verbindung mit dem Vorstand des Internationalen Kongresses für Tuberkulose.





Die Abhandlungen dürfen nicht vorher veröffentlicht worden sein. Das Smithsonian Institut behält sich das Recht vor die preisgekrönte Schrift zu veröffentlichen.

Die Länge der Abhandlung ist keinen Bedingungen unterworfen; es wird jedoch erwartet dass die practischen Erfolge von wichtigen Untersuchungen so kurz gefasst und klar auseinandergesetzt werden als es der Gegenstand erlaubt.

Das Recht wird vorbehalten keinen Preis zuzuerkennen, wenn nach dem Urteil des Ausschusses keine Arbeit vorliegt welche ein solches vorgehen rechtfertigt.

Abhandlungen welche für diese Preisbewerbung bestimmt sind müssen adressirt sein entweder: "The Smithsonian Institution, Washington, District of Columbia, U. S. A.," oder "Dr. John S. Fulton, Secretary-General of the International Congress on Tuberculosis, 714 Colorado Building, Washington, District of Columbia, U. S. A."

Weitere Auskunft wird solchen Personen, welche beabsichtigen, Mitbewerber zu werden, auf Anfrage erteilt.

CHARLES D. WALCOTT,  
Sekretär des Smithsonian Institut

Washington, 3 Februar 1908.

#### VII. Preis für Erziehungs-Blätter:

Ein Preis von \$100 ist für das vorgelegte beste Erziehungs-Blatt ausgesetzt, und zwar für jede der sieben unter definierten Arten. Ausser dem Preise von \$100 werden in jeder Klasse eine goldene und zwei silberne Medaillen verliehen werden. Jeder Preis und jede Medaillen wird durch ein Diplom oder ein Zeugnis über das Urteil beglaubigt werden.

Die Bewerber müssen ihre Eingaben unter angenommenen Namen einreichen.

- A. Für Erwachsene im Allgemeinen (darf 1,000 Wörter nicht überschreiten).
- B. Für Lehrer (darf 2,000 Wörter nicht überschreiten).
- C. Für Mütter (darf 1,000 Wörter nicht überschreiten).
- D. Für Arbeiter in geschlossenen Räumen (darf 1,000 Wörter nicht überschreiten).
- E. Für Molkereibesitzer (darf 1,000 Wörter nicht überschreiten).
- F. Für Schulkinder der elementar Schulen (darf 500 Wörter nicht überschreiten).

In dem Klassen A, B, C, D, E, und F, ist Kurze im Ausdruck, ohne dass hierdurch die Klarheit leidet, von Wichtigkeit für die Beurteilung. Alle Blätter, die eingereicht werden, müssen in der Art gedruckt sein wie sie veröffentlicht werden sollen. Jedes zur Preisbewerbung bestimmte Blatt muss ein für Ausstellung

zwecke entsprechend hergerichtete Exemplar und mindestens 10 einfache separat abzüge für den gebrauch der Preisrichter enthalten.

- G. Kleines Buch mit Bildern für Schulkinder in dem Anfangsklassen und für die Kinderstube.

Klasse G, ist dazu bestimmt, in Form eines künstlerischen Bilderbuches für Kinder den Wert der frischen Luft, des Sonnenlichts, der Sauberkeit u. s. w. zu veranschaulichen, sowie die Folgen des Gegenteils vor Augen zu führen. "Struwwelpeter" ist als Beispiel der Darstellung genannt. Die Eingaben können in der Form von Originalzeichnungen ohne Druck gemacht werden.

Jeder Preisbewerber für Erziehungsblätter muss seine Eingabe mit seinem angenommenen Namen, deutlich geschrieben, versehen. Der wirkliche Name muss in ein nichtadressirtes versiegeltes Couvert hineingelegt und dieses in ein zweites Couvert eingeschlossen sein und an den Vorsitzenden des Ausstellungsscomités adressirt.

VIII. Eine goldene und zwei silberne Medaillen sind ausgesetzt für die beste anschauliche Darstellungen, die aus irgend einen Teile der Vereinigten Staaten eingesandt werden, welche eine bestehende wirksame Einrichtung zur Unterdrückung der Tuberkulose illustrieren. Jede Medaille wird durch ein Diplom oder ein Zeugnis über das Urteil beglaubigt werden.

IX. Eine goldene und zwei silberne Medaillen sind für die beste anschauliche Darstellung ausgesetzt, die von irgend einen Staat oder Land (mit Ausnahme der Vereinigten Staaten) eingesandt wird, welche die bestehende wirksame Einrichtung zur untertrückung der Tuberkulose illustriert. Jede Medaille wird durch ein Diplom oder ein Zeugnis über das Urteil beglaubigt werden.

X. Eine goldene und zwei silberne Medaillen sind für jede der folgenden Darstellungen ausgesetzt; jede Medaille wird durch ein Diplom oder Zeugnis über das Urteil beglaubigt werden; soweit es irgend möglich wird jeder Bewerber ersucht eine Information oder einen gedruckten Bericht einzureichen:

- A. Für den besten Beitrag zu der pathologischen Ausstellung.
- B. Für die beste Darstellung von Gesetze und Verordnungen, die am ersten Juni 1908, in Kraft treten, zur Verhütung

- der Tuberkulose in irgend einem Teile der Vereinigten Staaten. Kurze Beschreibung verlangt.
- C. Für die beste Darstellung von am ersten Juni 1908 in Kraft tretenden Gesetzen und Verordnungen zur Verhütung der Tuberkulose in irgend einem Staate oder Land (ausgenommen die Vereinigten Staaten). Kurze Beschreibung verlangt.
  - D. Für die beste Darstellung über Gesetze und Verordnungen zur Verhütung der Tuberkulose, die am ersten Juni 1908 in Kraft treten, in irgend einer Stadtverwaltung der Welt. Kurze Beschreibung verlangt.
  - E. Für eine Gesellschaft, die sich mit dem Kampfe gegen die Tuberkulose befasst und die grösste Anzahl von Mitgliedern im Verhältnis zur Einwohnerzahl aufweist. Kurze Beschreibung verlangt.
  - F. Für die Pläne, welche erwiesenermassen die besten sind um Gelder für den Kampf gegen die Tuberkulose zu sammeln. Kurze Beschreibung verlangt.
  - G. Für die beste Darstellung eines Personen-Eisenbahnwagens mit Bezug auf den Kampf gegen die Tuberkulose. Kurze Beschreibung verlangt.
  - H. Für die besten Pläne zur Beschäftigung der von mit zum Stillstand gebrachter Tuberkulose Behafteten. Kurze Beschreibung verlangt.
  - I. Für die besten ausgestellten neuen Baupläne für ein Sanatorium zur Behandlung heilbarer Fälle unter den arbeitenden Klassen.

Ein Sanatorium ist bezeichnet als ein auf dem Lande gelegenes Institut mit Raum für 100 Betten; feuersichere Konstruktion ist nicht notwendig. Pläne müssen nur in Schwarz und Weiss sein, mit einem Massstabe von nicht über  $\frac{1}{8}$ " zu einem Fuss; sie sollten einen Grundplan, einen Querschnitt, zwei Erhöhungen und Einzelheiten in Bezug auf Plan und Konstruktion aufweisen, die besonders für die Erfordnisse eines derartigen Sanatoriums geeignet sind. Eine Perspective sollte unterbreitet werden.

Pläne, welche schon für bereits bestehenden Sanatorien benützt sind, sind nicht bewerbungsberechtigt.

Kurze Beschreibung verlangt des minimum Preises gemäsz der Nützlichkeit.

- K. Für die besten ausgestellten neuen Baupläne für ein Krankenhaus zur Behandlung vorgeschrittener Fälle der Lungenschwindsucht.

Ein Krankenhaus ist bezeichnet als ein auf dem Lande gelegenes Institut mit Raum für 50 Betten; Feuersichere Konstruktion ist nicht nothwendig. Pläne müssen nur in Schwarz und Weiss sein, mit einem Maszstabe von nicht über  $\frac{1}{8}$ " zu einem Fuss; sie sollten einen Grundplan, einen Querschnitt, zwei Erhöhungen in Bezug auf Plan und Konstruktion aufweisen, die besonders für die Erfordernisse eines derartigen Krankenhauses geeignet sind. Eine Perspective sollte underbreitet werden.

Pläne, welche schon für bereits bestehenden Krankenhäuser benützt sind, sind nicht bewerbungsberechtigt. Kurze Beschreibung verlangt.

Notiz: Für Bewerbung I und K, wird ein fähiger Architekt aufgefördertwerden, dem Richter Collegium mit seinem Rathe zur Seite zu stehen.

- L. Für eine ausgestellte Vorlage der bestpractischen Methode zur Ausrottung der Rindertuberkulose. In der Vorlage muss in Kürze ausgegeben werden: die beste Methode zur Ausfindung und Beseitigung tuberkulöser Thiere; die Ersetzung derselben durch gesunde, entweder durch Ankauf ausgewachsener, oder durch Aufziehen von jungen Exemplaren; die Auslese von entsprechenden Exemplaren zum Aufbringen eines gesunden Zuchtbestandes; die beste Bauart von Ställen; die beste art von Thierfütterung und die Production von Butter, Milch und Käse.

- M. Für ein ausgestelltes bestes Einzelpacket enthaltend Prophylaktisch nützliche gegenstände für einen tuberkulösen kranken für eine bestimmte Zeitdauer (eine, zwei, drei, oder vier, Wochen).

XI. Preise von einer goldenen Medaille und zwei silbernen Medaillen werden verliehen werden für die beste Darstellung über eine Werkstatt oder Fabrik im Interesse des Kampfes gegen die Tuberku-

lose. Diese Medaillen werden durch Diplome oder Zeugnisse über das Urteil beglaubigt werden.

Die Darstellung muss Einzelheiten über Konstruktion, Einrichtung, Leitung, sowie über erzielte Resultate enthalten. Jeder Bewerber muss eine Information oder einen Bericht in gedruckter Form erfügen.

### ERKLÄRUNG.

Für keinen der ausgesetzten Preise ist eine besondere Erklärung der Absicht als Mitbewerber aufzutreten erforderlich. Alle, als Zusammenhängendes ganze oder einzeln, ausgestellten Gegenstände werden als zur Preisbewerbung in die dazugehörige Klasse eingereicht betrachtet werden.

Applicationen für Ausstellengeräum müssen direct an den Vorsitzenden des Ausstellungs komité, Dr. Henry G. Beyer, 714 Colorado Building, Washington, D. C., gerichtet werden. Die Ausstellungs Gegenstände müssen in Washington nicht später als d. 1 September eintreffen.

Die für manche Bewerbungen erforderliche kurzgefassten Erklärungen müssen mit den Ausstellungs Gegenständen zugleich an den Vorsitzenden des Ausstellungs ausschusses gesandt werden.

---

### THE CENTRAL COMMITTEE HAS ANNOUNCED THE OFFER OF THE FOLLOWING PRIZES:

I. A Prize of \$1,000 is offered for the best evidence of effective work in the prevention or relief of tuberculosis by any voluntary Association since the last International Congress in 1905. In addition to the Prize of \$1,000, two Gold Medals and three Silver Medals will be awarded. The prize and medals will be accompanied by Diplomas or Certificates of Award.

Evidence is to include all forms of printed matter, educational leaflets, etc., report showing increase of membership, organization, classes reached — such as labor unions, schools, churches, etc.; lectures given; influence in stimulating local Boards of Health, schools, dispensaries, hospitals for the care of tuberculosis; newspaper clippings of meetings held; methods of raising money; method of keeping accounts.

Each competitor must present a brief or report in printed form.

II. A Prize of \$1,000 is offered for the best exhibit of an existing sanatorium for the treatment of curable cases of tuberculosis among the working classes. In addition to the Prize of \$1,000, two Gold Medals and three Silver Medals will be awarded. The Prize and Medals will be accompanied by Diplomas or Certificates of Award.

The exhibit must show in detail construction, equipment, management, and results obtained. Each competitor must present a brief or report in printed form.

III. A Prize of \$1,000 is offered for the best exhibit of a furnished house for a family or group of families of the working class, designed in the interest of the crusade against tuberculosis. In addition to the Prize of \$1,000, two Gold Medals and three Silver Medals will be awarded. The Prize and Medals will be accompanied by Diplomas or Certificates of Award.

This Prize is designed to stimulate efforts toward securing a maximum of sunlight, ventilation, proper heating, and general sanitary arrangement for an inexpensive home. A model of house and furnishing is required. Each competitor must present a brief with drawings, specifications, estimates, etc., with an explanation of points of special excellence. Entry may be made under competitor's own name.

IV. A Prize of \$1,000 is offered for the best exhibit of a dispensary or kindred institution for the treatment of the tuberculous poor. In addition to the Prize of \$1,000, two Gold Medals and three Silver Medals will be awarded. The Prize and Medals will be accompanied by Diplomas or Certificates of Award.

The exhibit must show in detail construction, equipment, management, and results obtained. Each competitor must present a brief or report in printed form.

V. A Prize of \$1,000 is offered for the best exhibit of a hospital for the treatment of advanced pulmonary tuberculosis. In addition to the Prize of \$1,000, two Gold Medals and three Silver Medals will be awarded. The Prize and Medals will be accompanied by Diplomas or Certificates of Award.

The exhibit must show in detail construction, equipment, management and results obtained. Each competitor must present a brief or report in printed form.

VI. The Hodgkins Fund Prize of \$1,500 is offered by the Smithsonian Institution, Washington, D. C., in accordance with the following announcement:

#### SMITHSONIAN INSTITUTION.

##### HODGKINS FUND PRIZE.

In October, 1891, Thomas George Hodgkins, Esquire, of Setauket, New York, made a donation to the Smithsonian Institution, the income from a part of which was to be devoted to "the increase and diffusion of more exact knowledge in regard to the nature and properties of atmospheric air in connection with the welfare of man." In furtherance of the donor's wishes, the Smithsonian Institution has from time to time offered prizes, awarded medals, made grants for investigations, and issued publications.

In connection with the approaching International Congress on Tuberculosis, which will be held in Washington, September 21 to October 12, 1908, a prize of \$1,500 is offered for the best treatise "On the Relation of Atmospheric Air to Tuberculosis." Memoirs having relation to the cause, spread, prevention, or cure of tuberculosis are included within the general terms of the subject.

Any memoir read before the International Congress on Tuberculosis, or sent to the Smithsonian Institution or to the Secretary-General of the Congress before its close, namely, October 12, 1908, will be considered in the competition.

The memoirs may be written in English, French, German, Spanish or Italian. They should be submitted either in manuscript or typewritten copy, or if in type, printed as manuscript. If written in German, they should be in Latin script. They will be examined and the prize awarded by a Committee appointed by the Secretary of the Smithsonian Institution in conjunction with the officers of the International Congress on Tuberculosis.

Such memoirs must not have been published prior to the Congress. The Smithsonian Institution reserves the right to publish the treatise to which the prize is awarded.

No condition as to the length of the treatises is established, it being expected that the practical results of important investigations will be set forth as convincingly and tersely as the subject will permit.

The right is reserved to award no prize if in the judgment of the Committee no contribution is offered of sufficient merit to warrant such action.

Memoirs designed for consideration should be addressed to either "The Smithsonian Institution, Washington, District of Columbia, U. S. A.," or to "Dr. John S. Fulton, Secretary-General of the International Congress on Tuberculosis, 714 Colorado Building, Washington, District of Columbia, U. S. A." Further information, desired by persons intending to become competitors, will be furnished on application.

CHARLES D. WALCOTT,

*Secretary of the Smithsonian Institution.*

Washington, D. C., February 3d, 1908.

### VII. Prizes for Educational Leaflets:

A Prize of \$100 is offered for the best educational leaflet submitted in each of the seven classes defined below. In addition to the Prize of \$100, a Gold Medal and two Silver Medals will be awarded in each class. Each Prize and Medal will be accompanied by a Diploma or Certificate of Award.

Competitors must be entered under assumed names.

- A. For adults generally (not to exceed 1,000 words).
- B. For teachers (not to exceed 2,000 words).
- C. For mothers (not to exceed 1,000 words).
- D. For indoor workers (not to exceed 1,000 words).
- E. For dairy farmers (not to exceed 1,000 words).
- F. For school children in grammar school grades (not to exceed 500 words).

In classes A, B, C, D, E, and F, brevity of statement without sacrifice of clearness will be of weight in awarding. All leaflets must be printed in the form they are designed to take. Each exhibit must consist of one copy of the leaflet mounted for exhibition, and not less than ten additional copies (unmounted) for perusal by the judges.

- G. Pictorial booklet for school children in primary grades and for the nursery.

Class G is designed to produce an artistic picture-book for children, extolling the value of fresh air, sun-light, cleanliness, etc., and showing contrasting conditions. "Slovenly Peter" has been suggested as a possible type. Entry may be made in the form of original designs without printing.

Each competitor in the contest for prizes for Educational Leaflets shall mark his assumed name plainly on his entries. His real name shall be placed in a sealed envelope which shall then be enclosed in a second envelope addressed to the Chairman of the Committee on Exhibition.

VIII. A Gold Medal and two Silver Medals are offered for the best exhibits sent in by any States of the United States, illustrating effective



organization for the restriction of tuberculosis. Each Medal will be accompanied by a Diploma or Certificate of Award.

IX. A Gold Medal and two Silver Medals are offered for the best exhibits sent in by any State or Country (the United States excluded), illustrating effective organization for the restriction of tuberculosis. Each Medal will be accompanied by a Diploma or Certificate of Award.

X. A Gold Medal and two Silver Medals are offered for each of the following exhibits; each Medal will be accompanied by a Diploma or Certificate of Award; wherever possible each competitor is required to file a brief or printed report:

- A. For the best contribution to the pathological exhibit.
- B. For the best exhibit of laws and ordinances in force June 1st, 1908, for the prevention of tuberculosis by any State of the United States. Brief required.
- C. For the best exhibit of laws and ordinances in force June 1st, 1908, for the prevention of tuberculosis by any State or Country (the United States excluded). Brief required.
- D. For the best exhibit of laws and ordinances in force June 1st, 1908, for the prevention of tuberculosis by any municipality in the world. Brief required.
- E. For the society engaged in the crusade against tuberculosis having the largest membership in relation to population. Brief required.
- F. For the plans which have been proven best for raising money for the crusade against tuberculosis. Brief required.
- G. For the best exhibit of a passenger railway car in the interest of the crusade against tuberculosis. Brief required.
- H. For the best plans for the employment of arrested cases of tuberculosis. Brief required.
- I. For the best exhibit of new architectural plans for a sanatorium for the treatment of curable cases among the working classes.

A sanatorium is defined as an institution located in the country with a unit capacity of 100 beds; fire-proof con-

struction is not necessary. Drawings must be in black and white only, on a scale not greater than one-eighth inch to the foot; they should show floor plans, a cross section, two elevations, and such details of design and construction as are peculiarly fitted to the requirements of such a sanatorium. A perspective should be submitted.

No plans that have been used for an existing sanatorium are eligible for this contest. Brief required, giving estimate of minimum cost consistent with utility.

- K. For the best exhibit of new architectural plans for a hospital for the treatment of advanced pulmonary tuberculosis.

A hospital is defined as an institution in a semi-suburban location with a unit capacity of 50 beds; fire-proof construction is required. Drawings must be in black and white only, on a scale not greater than one-eighth inch to the foot; they should show floor plans, a cross section, two elevations, and such details of design and construction as are peculiarly fitted to the requirements of such a hospital. A perspective should be submitted.

No plans that have been used for an existing hospital are eligible for this contest. Brief required giving estimate of minimum cost consistent with utility.

Note.—For competitions I and K a competent architect will be asked to assist the Board of Judges in an advisory capacity.

- L. For an exhibit of the most practicable method for the eradication of bovine tuberculosis.

The exhibit must present a brief, showing the best methods of detecting and disposing of tuberculous animals, the substitution of healthy animals in their places either by purchase or by the raising of young, the selection and breeding of healthy stock, the best method of constructing sanitary stables, the proper care of feeding animals, and the production of clean milk, butter and cheese.

- M. For the best exhibit of a unit package of preventive supplies for a tuberculosis patient, for a definite period of time (one, two, three, or four weeks).

XI. A Gold Medal and two Silver Medals are offered for the best exhibit of a workshop or factory, constructed and managed in the interest of the crusade against tuberculosis. Each Medal will be accompanied by a Diploma or Certificate of Award.

The exhibit must show in detail construction, equipment, management, and results obtained. Each competitor must present a brief or report in printed form.

#### EXPLANATION.

No notice of intention to compete is required in any of the contests; all exhibits or parts of exhibits shall be considered as entered for all Prizes in their respective classes.

Applications for space shall be made direct to the Chairman of the Committee on Exhibition, Dr. Henry G. Beyer, 714 Colorado Building, Washington, D. C. Exhibits must reach Washington not later than September 1st.

The briefs required in many of the contests shall be sent with the exhibits to the Chairman of the Committee on Exhibits.

---

COMISION DE CONFERENCIAS ESPECIALES:	
COMITÉ DES CONFÉRENCES	KOMITÉ FÜR SPEZIELLE
SPÉCIALES:	VORLESUNGEN:
COMMITTEE ON SPECIAL LECTURES:	

Dr. GEORGE M. KOBER, Washington, Chairman  
 Dr. L. F. BARKER, Baltimore  
 Dr. WILLIAM T. COUNCILMAN, Boston  
 Dr. GEORGE DOCK, Ann Arbor, Mich.  
 Dr. D. L. EDSALL, Philadelphia  
 Dr. JOHN B. ELLIOTT, New Orleans  
 Dr. W. E. FISCHER, St. Louis  
 Dr. CHARLES L. GREENE, St. Paul  
 Dr. JAMES B. HERRICK, Chicago  
 Dr. L. E. HOLT, New York  
 Dr. WILLIAM T. HOWARD, Cleveland  
 Dr. HERBERT C. MOFFITT, San Francisco  
 Dr. B. K. RACHFORD, Cincinnati  
 Dr. CHARLES W. RICHARDSON, Washington  
 Dr. HENRY SEWALL, Denver  
 Dr. CHARLES G. STOCKTON, Buffalo

## COMISION DE ASUNTOS LOCALES:

COMITÉ DES AFFAIRES

KOMITÉ FÜR DIE ÖRTLICHEN

LOCALES:

GESCHÄFTE:

## COMMITTEE ON LOCAL AFFAIRS:

Surgeon-General G. M. STERNBERG, Washington, Chairman

Mr. WILLIAM H. BALDWIN, Washington

Dr. GEORGE M. KOBER, Washington

Dr. WILLIAM H. WELCH, Baltimore

Dr. WILLIAM A. WHITE, Washington

Surgeon-General WALTER WYMAN, Washington

## COMISIÓN DE TRANSPORTES:

COMITÉ DU TRANSPORT:

TRANSPORT-KOMITÉ:

## COMMITTEE ON TRANSPORTATION:

Dr. H. M. BRACKEN, St. Paul, Chairman

Dr. HERMANN M. BIGGS, New York

Mr. ROBERT W. DE FOREST, New York

Dr. A. H. DOTY, New York

Dr. JOHN S. FULTON, Washington

Dr. HENRY BARTON JACOBS, Baltimore

Dr. LAWRENCE LITCHFIELD, Pittsburg

Mr. CHARLES E. PUGH, Philadelphia

Surgeon-General WALTER WYMAN, Washington

Los que vengan de Europa al Congreso Internacional sobre Tuberculosis harán la traversía por el Atlántico, durante la estación en que el número de viajeros es mayor. Por consiguiente, deben obtener sus pasajes en seguida. El regreso á Europa se hará cuando el número de viajeros á dicho Continente sea menor. Con motivo del gran número de viajeros al Continente Occidental en la época en que se celebrará el Congreso, no será posible obtener una rebaja en los precios de pasajes á los Estados Unidos, pero para los viajes de regreso, algunas compañías de vapores han prometido y una reducción considerable en los precios de pasaje, y no cabe duda de que otras líneas harán lo mismo más tarde. El precio del pasaje de regreso no es tan alto, aun sin la rebaja, como lo es el pasaje á los Estados Unidos, y este hecho debe tenerse en cuenta al hacer el cálculo de costo del viaje. Los que deseen economizar y estén dispuestos á prolongar un tanto el viaje por mar, deben hacer las investigaciones debidas acerca de ciertos vapores "que no conducen pasajeros de primera." Pero que tienen "excelentes comodidades para los pasajeros de segunda." Llamo la atención hacia la línea de vapores americanos que salen de Liverpool y Queenstown con destino á Filadelfia, á algunos de los vapores que

salen de Hamburgo con destino á Baltimore, y también á los vapores de la línea denominada "North German Lloyd" que hacen la travesía de Bremen á Baltimore.

Puede calcularse, con seguridad, que el viage podría hacerse fácilmente por \$300. Es evidente, sin embargo, que puede gastarse más ó menos, según el deseo y gusto de cada delegado. Los \$300 puedan distribuirse de la manera siguiente:

Viage de ida y vuelta de un Puerto Europeo.....	\$150
Gastos diversos á bordo.....	20
Gastos en los Estados Unidos.....	130
<b>Total.....</b>	<b>\$300</b>

Los Gastos que tendrán que hacer los delegados en los Estados Unidos son los siguientes:

1. Transporte del Puerto de llegada hasta Washington.
2. Gastos mientras el Congreso esté en sesión en Washington.
3. Gastos diversos.

Los delegados permanecerán en Washington desde el 27 de setiembre hasta el 4 de octubre, es decir, 8 días. Una persona puede vivir con comodidad en Washington el expresado período de tiempo:

- (a) en una casa de huéspedes por.....\$12.00
- (b) en un hotel según el plan Americano, desde ..... 24.00 hasta \$40.00
- (c) en un hotel según el plan Europeo... 40.00 hasta 50.00

Gastando en Washington la cantidad últimamente mencionada, quedan \$80.00 para gastos imprevistos en los Estados Unidos. Es evidente que también deben tenerse en cuenta los gastos que se hacen en Europa antes de embarcarse. No cabe duda que los delegados que solo cuenten con recursos limitados pueden concurrir á este Congreso gastando menos de \$300, si quieren viajar con economía.

Se espera que las Comisiones Nacionales de todas partes del mundo gestionen la cuestión de pasaje con las agencias en sus propios países. La Comisión Rusa ha dado un buen ejemplo al resolver con éxito este problema. La Armada Voluntaria Rusa le ha dado á la Comisión

Rusa cierto número de billetes, una rebaja de un 50 por ciento en el precio de pasaje, y el libre transporte de todos los artículos destinados á exhibirse. (H. M. B.)

Ceux qui viendront d'Europe pour prendre part au Congrès international de la Tuberculose, feront la traversée durant la saison la plus active des voyages transatlantiques. Pour cette raison, il est bien important que les dispositions relatives aux bateaux soient prises immédiatement et longtemps à l'avance. Le retour en Europe se fera au moment où les passagers sont moins nombreux.

À cause du grand nombre de passagers allant à l'Ouest au moment de la réunion du Congrès, on ne peut guère s'attendre à une réduction matérielle dans le prix du voyage d'aller, mais pour le retour plusieurs lignes transatlantiques ont signifié leur intention d'accorder de fortes concessions; plus tard, sans doute, d'autres compagnies feront de même. Le prix du voyage de retour, même sans le rabais, est moins élevé que celui de l'aller. L'on doit se souvenir de ce fait en calculant les frais du trajet.

Les personnes qui désireront économiser, et pour lesquelles une légère augmentation dans la durée du voyage sera sans importance, devront prendre des renseignements au sujet des prix de certains bateaux à vapeur, sans première classe, mais dont les secondes classes sont néanmoins très confortables. À cet égard on peut nommer la Ligne Américaine, partant de Liverpool et Queenstown pour Philadelphie; quelques-uns des bateaux de la Ligne Hambourg-Américaine, allant de Hambourg à Baltimore, et aussi de la Ligne North-German-Lloyd, qui va de Bremen à Baltimore.

Il semble à peu près certain que le voyage pourra se faire facilement pour \$300. On peut dépenser plus ou moins suivant le goût des délégués individuels. Les \$300 peuvent être divisés comme suit:

Trajet d'un port Européen, aller et retour.....	\$150
Faux frais sur le navire.....	20
Dépenses aux États-Unis.....	130
Total.....	\$300

Les dépenses pour les délégués aux États-Unis seront:

1. Transport du port de débarquement à Washington.
2. Dépenses pendant le Congrès à Washington.
3. Diverses autres dépenses.

La durée du Congrès à Washington sera du 27 Septembre au 4 Octobre inclusivement,—8 jours. On peut vivre confortablement à Washington pour cette longueur de temps :

- (a) dans une pension bourgeoise pour....\$12.00
- (b) à l'hôtel, plan Américain..... 24.00 à \$40.00
- (c) à l'hôtel, plan Européen..... 40.00 à 50.00

Étant donné ces derniers chiffres pour les dépenses à Washington, il reste \$80 pour les frais incidents aux États-Unis. Bien entendu, il faut aussi prendre en considération les dépenses faites en Europe avant de s'embarquer. Les délégués n'ayant pas beaucoup d'argent peuvent sans aucun doute assister à ce Congrès pour une somme moins élevée.

Il est à espérer que les Comités nationaux de toutes les parties du monde feront les démarches nécessaires près des agences de leurs pays respectifs pour résoudre la question du transport de leurs membres. Le Comité russe a donné un bon exemple à ce sujet, en obtenant que la Flotte Volontaire de ce pays lui accorde un nombre de billets gratuits pour ses membres et, en outre, une réduction de 50 pour cent sur le tarif ordinaire des passagers, ainsi que le transport sans frais des objets destinés à l'Exposition. (H. M. B.)

Diejenigen, welche von Europa zu dem "Internationalen Kongress zur Bekämpfung der Tuberkulose" kommen, werden den atlantischen Ozean während der Zeit des lebhaftesten Übersee-Reiseverkehrs durchqueren. Deshalb ist es von Wichtigkeit, Ihren Platz auf einem Dampfer sofort zu sichern. Die Rückreise nach Europa werden Sie zu einer Zeit antreten, da der Reiseverkehr in jener Richtung sehr schwach ist. Bei dem um die Zeit des Kongresses nach Westen gerichteten, lebhaften Reiseverkehr, kann man für die Reise nach den Vereinigten Staaten auf eine Preisermässigung nicht rechnen, aber für die Rückreise haben gewisse Linien schon beträchtliche Preisermässigungen für das Retourbillet versprochen, und andere Linien werden zweifellos später dasselbe thun. Die planmässige Rückfahrt ist schon ohne diesen Preisnachlass nicht so teuer wie die Herreise. Diese Tatsache muss man beim Überschlagen der Reisekosten in Betracht ziehen. Diejenigen, welche zu sparen wünschen und die nichts dagegen haben, wenn die Fahrt über den Ozean etwas länger dauert, sollten die Raten für gewisse Dampfer durchsehen, welche keine Reisenden "erster Klasse" mitnehmen, aber eine ganz ausgezeichnete "Zweite Klasse" führen. Ich habe dabei die Dampfer der "Amerika Linie" im Auge, welche von

Liverpool und Queenstown nach Philadelphia fahren, ferner einige der "Hamburg-Amerika" Dampfschiffe, welche von Hamburg nach Baltimore fahren und die "Norddeutschen-Lloyd-Dampfer Bremen-Baltimore."

Es ist sicher geschätzt und festgestellt worden, dass die Reise mit Leichtigkeit für 300 Dollars bestritten werden kann. Mehr oder weniger mag ausgegeben werden zur Bestreitung der Kosten für die einzelnen Delegaten. Die Summe von 300 Dollars setze sich etwa folgender massen zusammen:

Reise von Europäischen Hafen.....	Dollars 150
Diverse Kosten auf dem Schiff.....	Dollars 20
Ausgaben in den Vereinigten Staaten....	Dollars 130

---

Gesamtsumme..... Dollars 300

Die Ausgaben für die Delegaten in den Vereinigten Staaten werden folgende sein:

1. Reise vom Landungshafen nach Washington.
2. Ausgaben, während des Kongresses, in Washington.
3. Diverse andere Ausgaben.

Die genaue Zeit des Aufenthalts in Washington wird dauern vom siebenundzwanzigsten September bis zum vierten Oktober, einschliesslich, also acht Tage. Man kann für diese Spanne Zeit in Washington bequem leben:

- (a) in einer guten Pension für..... Dollars 12
- (b) in einem Hotel amerikanischen Stils für.. Dollars 24 bis 40
- (c) in einem Hotel europäischen Stils für... Dollars 40 bis 50

Was die letztberechneten Ausgaben für Washington anbetrifft, so sind 80 Dollar für unvorhergesehene Zwischenfälle in den Vereinigten Staaten vorgesehen. Selbstverständlich müssen die in Europa vor der Einschiffung verursachten Kosten gleichfalls in Betracht gezogen werden. Delegaten mit beschränkten Mitteln können zweifellos, wenn sie für diesen Kongress sparen, die Kosten weit geringer anschlagen als die obige Schätzung von 300 Dollar.

Wir hoffen, dass die nationalen Komités in allen Teilen der Welt sich betreffs der Transportfrage mit den Agenturen in ihren eigenen Ländern eifrig beschäftigen werden. Das russische Komité gibt ein gutes Beispiel einer erfolgreichen Verbreitung dieses Problems. Die russische Freiwillige Flotte hat dem russischen Komité eine Anzahl freier



Karten gegeben, ferner eine Reduktion von fünfzig Prozent im Überfahrtspreise gewährt, und freien Transport aller Gegenstände, welche für die Demonstrationen notwendig sind. (H. M. B.)

Those who come from Europe to the International Congress on Tuberculosis will cross the Atlantic during the heaviest season of ocean travel. It is, therefore, important to secure steamer accommodations at once. The return trip to Europe will be made when travel in that direction is light.

With the heavy travel westward at the time of the Congress no reduction can be expected on the trip to the United States, but for the return trip certain lines have already promised a substantial reduction on return fare, and other lines will undoubtedly do the same later. Return scheduled fare, is not as high without the discount as is the coming fare. This must be borne in mind in estimating the cost of the trip. Those who may wish to economize and who are willing to prolong somewhat the ocean voyage should investigate rates on certain steamers which carry no "first-class passengers" but which have excellent "second-class accommodations." I refer to the "American Line" of steamers sailing from Liverpool and Queenstown to Philadelphia, to some of the "Hamburg-American" steamship vessels sailing from Hamburg to Baltimore, and also to the North German Lloyd steamers from Bremen to Baltimore.

It is considered safe to state that the trip can easily be made for \$300. More or less may be spent according to the taste of the individual delegates. The \$300 may be divided as follows:

Round trip from European port.....	\$150
Sundries on ship.....	20
Expenses in United States.....	130
Total.....	\$300

The expenses for delegates in the United States will be:

1. Transportation from landing port to Washington.
2. Expense, during Congress, in Washington.
3. Sundry other expenses.

The actual time in Washington will be September 27th to October 4th, inclusive, 8 days. One can live comfortably in Washington for this length of time:

- (a) at a boarding house.....\$12.00
- (b) at a hotel, American plan..... 24.00 to \$40.00
- (c) at a hotel, European plan..... 40.00 to 50.00

Taking the last figures for the Washington expenses, \$80 is left for incidentals in the United States. Of course, expenses incurred in Europe before sailing must also be taken into consideration. Delegates of limited means can undoubtedly by economizing attend this Congress for less than the above estimate of \$300.

It is hoped that the National Committees in all parts of the world will take up the question of transportation with the agencies in their own countries. The Russian Committee furnishes a good example of successful dealing with this problem. The Russian Volunteer Fleet has given the Russian Committee a number of free tickets, a reduction of fifty per cent. in the passenger tariff, and free transportation of all objects intended for the exhibition. (H. M. B.)

### RATES.

Special rates have been made by the following lines for the benefit of congressists who come from abroad: The Panama R. R. Company, which offers a one-fare rate for the round trip over its line of steamers between Panama and New York; the Pacific Mail Steamship Company, a one-fare rate for the round trip between Panama and ports on the Pacific coast of South America; the Lamport & Holt Steamship Company, a one-and-three-fourths fare for the round trip from South American points on the Atlantic coast (this line also offers "a liberal reduction for parties of ten or more"); the Lloyd Brasileiro Company, a 40 per cent. reduction on round-trip tickets from Rio and other points touched by its line of steamers; the Royal Mail Steamship Company, its regular rate, viz: 20 per cent. on round-trip tickets, from ports touched by its steamers in the West Indies and Central and South America; the Oceanic Steamship Company, having recently reduced its rate from \$125 to \$110 (between Honolulu and San Francisco) did not consider it feasible to make an additional rebate.

All the Trunk Line Associations, except the Western Passenger Association, have announced the sale of tickets at the rate of one fare and three-fifths for the round trip, on the certificate plan. These tickets will be on sale September 24, 25 and 26. The Trans-Continental Passenger Association has extended its summer rates from points in California to cover the dates of the Congress. These are to the "Eastern gate-ways" (Kansas City, St. Louis, Chicago, etc.). From these points reduced rates can be secured on the lines named and on the following roads: Southern Pacific, which has made special rates from Arizona to Washington; the Denver and Rio Grande, special rates from Utah to St. Louis, Chicago and Pittsburgh; the Atchison, Topeka and Santa Fé, from points in Arizona and New Mexico to Washington.

More detailed information concerning transportation can be obtained from Dr. Henry M. Bracken, Chairman of the Committee on Transportation, Capitol Building, St. Paul, Minn.

## COMISION DE FESTEJOS:

COMITE DE RECEPTION:

UNTERHALTUNGS-KOMITE:

COMMITTEE ON ENTERTAINMENT:

Dr. LAWRENCE LITCHFIELD, Pittsburg, Chairman  
 Dr. H. M. BRACKEN, St. Paul  
 Dr. CHARLES H. FRAZIER, Philadelphia  
 Dr. HUGO A. FREUND, Detroit  
 Dr. T. B. FUTCHER, Baltimore  
 Dr. EDWARD B. HECKEL, Pittsburg  
 Dr. ARNOLD C. KLEBS, Chicago  
 Dr. J. H. LOWMAN, Cleveland  
 Dr. EDWARD O. OTIS, Boston  
 Dr. JOS. H. PRATT, Boston  
 Dr. J. H. PRYOR, Buffalo  
 Dr. LINSLEY R. WILLIAMS, New York .

## SUB-COMMITTEE FOR BALTIMORE.

Dr. THOS. B. FUTCHER, Chairman	Dr. C. HAMPSON JONES
Dr. LEWELLYS F. BARKER	Dr. CHAS. O'DONOVAN
Dr. H. WARREN BUCKLER	Dr. WM. ROYAL STOKES
Dr. J. A. CHATARD	Dr. WM. S. THAYER
Dr. CAREY B. GAMBLE	Dr. GORDON WILSON
Dr. LOUIS V. HAMMAN	

## SUB-COMMITTEE FOR BOSTON.

Dr. E. O. OTIS, Chairman	Dr. CHAS. A. PORTER
Dr. RICHARD C. CABOT	Dr. JOSEPH H. PRATT
Dr. CLEVELAND FLOYD	Dr. A. K. STONE
Dr. JOHN B. HAWES, 2nd	Dr. DAVID TOWNSEND
Dr. FREDERICK I. KNIGHT	Dr. N. K. WOOD

## SUB-COMMITTEE FOR CHICAGO.

Dr. A. C. KLEBS, Chairman	Mr. HENRY G. FOREMAN
Dr. ROBERT H. BABCOCK	Dr. GUSTAVE FUTTERER
Dr. W. L. BAUM	Dr. E. A. GRAY
Dr. A. D. BEVAN	Dr. LUDWIG HEKTOEN
Mr. ERNEST P. BICKNELL	Dr. JAMES B. HERRICK
Dr. FRANK BILLINGS	Dr. JAMES NEVINS HYDE
Jud	Dr. GEORGE S. ISHAM
Dr.	Dr. FRANK S. JOHNSTON
Dr.	Mr. EDWARD O. JORDAN
Dr.	Mr. HARRY PRATT JUDSON

Mr. SHERMAN C. KINGSLEY  
 Mr. ROBERT T. LINCOLN  
 Mr. FRANKLIN MACVEACH  
 Dr. L. L. McARTHUR  
 Dr. JOSEPH L. MILLER  
 Dr. JOHN B. MURPHY  
 Mr. HAROLD McCORMICK  
 Mr. FRANK B. NOYES  
 Dr. NORVAL PIERCE  
 Dr. ROBERT N. PREBLE

Dr. THEODORE B. SACHS  
 Dr. GEORGE SHAMBAUGH  
 Dr. GEORGE H. SIMMONS  
 Dr. B. W. SIPPY  
 Mr. ALBION W. SMALL  
 Mr. BYRON L. SMITH  
 Mr. JOHN A. SPOOR  
 Mr. GEORGE EDGAR VINCENT  
 Mr. ALEXANDER M. WILSON  
 Dr. F. ROBERT ZEIT

#### SUB-COMMITTEE FOR NEW YORK.

Dr. LINSLEY R. WILLIAMS, Chairman  
 Mr. WM. H. ALLEN  
 Dr. HERMANN M. BIGGS  
 Dr. JOHN W. BRANNAN  
 Dr. GLENWORTH W. BUTLER  
 Mr. CHAS. F. COX  
 Mr. R. FULTON CUTTING  
 Mr. HOMER FOLKS  
 Dr. VIRGIL P. GIBNEY

Dr. WALTER B. JAMES  
 Dr. S. A. KNOPF  
 Mr. EDGAR S. LEVEY  
 Dr. WM. H. PARK  
 Dr. LEWIS S. PILCHER  
 Dr. NEWTON W. SHAFFER  
 Dr. A. ALEXANDER SMITH  
 Dr. GILMAN THOMPSON  
 Dr. JOHN A. WYETH

#### SUB-COMMITTEE FOR PHILADELPHIA.

Mayor J. E. REYBURN, Hon. Chairman  
 Dr. C. HARRISON FRAZIER, Chairman  
 Dr. JAMES M. ANDERS  
 Mr. DIMNER BEEBER  
 Mr. JOHN C. BELL  
 Dr. ARTHUR E. BROWN  
 Mr. MORRIS L. CLOTHIER  
 Mr. S. W. COLTON, Jr.  
 Dr. W. M. L. COPLIN  
 Dr. LAWRENCE F. FLICK  
 Mr. GEORGE H. FRAZIER  
 Dr. MILTON J. GREENMAN  
 Dr. SAMUEL McC. HAMILL  
 Mr. CHARLES C. HARRISON  
 Mr. THOMAS S. HARRISON  
 Dr. CHARLES J. HATFIELD  
 Dr. ALFRED C. LAMBDIN  
 Mr. JOS. R. C. McALLISTER  
 Mr. J. B. McALLISTER  
 Dr. D. J. MCCARTHY  
 Dr. JOSEPH McFARLAND

Mr. WM. L. McLEAN  
 Dr. JOHN H. MUSSER  
 Dr. S. WEIR MITCHELL  
 Dr. JOSEPH S. NEFF  
 Mr. GEORGE W. OCHS  
 Dr. LEONARD PEARSON  
 Dr. CHARLES B. PENROSE  
 Mr. JOSEPH G. ROSENGARTEN  
 Mr. EDWARD B. SMITH  
 Dr. ALFRED STENGEL  
 Mr. JOHN B. TOWNSEND  
 Dr. JAMES TYSON  
 Dr. WM. B. VAN LENNEP  
 Mr. E. A. VAN VALKENBURG  
 Dr. J. B. WALKER  
 Mr. JOHN WANAMAKER  
 Dr. J. WILLIAM WHITE  
 Mr. GEORGE D. WIDENER  
 Dr. DeFOREST WILLARD  
 Mr. TALCOTT WILLIAMS  
 Dr. GEORGE WOODWARD

COMISIONES NACIONALES.  
COMITÉS NATIONAUX. NATIONALKOMITES.  
NATIONAL COMMITTEES.

En cada país se le ha suplicado á tres personas que hagan las veces de un núcleo organizador de una Comisión Nacional. Los informes que á continuacion se dan no son completos en cuanto á la organización y los miembros de todas las Comisiones Nacionales.

Nous avons prié trois personnes de chaque pays participant au Congrès, de vouloir bien se charger de l'organisation d'un Comité National.

Les renseignements fournis sous ce pli ne sont pas complets en ce qui regarde l'organisation et la qualité de membre des Comités Nationaux.

In jedem Lande sind drei Personen ersucht worden, den Nucleus eines Nationalen Ausschusses zu bilden. Die beifolgende Anweisung, die Bestellung eines Nationalen Ausschusses und dessen Mitgliedschaft betreffend, ist nicht vollständig.

In each country three persons have been asked to serve as the organizing nucleus of a National Committee. The information given hereunder is not complete as to the organization and membership of all the National Committees.

ARGENTINA

Dr. Emile R. Coni, Buenos Ayres  
Dr. Julio Mendez, Buenos Ayres

Dr. S. Gache, Buenos Ayres, August, 1907.
--

AUSTRALIA

Dr. Ashburton Thompson, Sidney  
Dr. H. S. Newland, Adelaide  
Dr. Alfred Jeffries Turner, Queensland

## AUSTRIA

**Presidents:** Hofrat Prof. Dr. Anton Weichselbaum, Vienna;  
Prof. Dr. R. Paltauf, Vienna.

**Executive Committee:** Hofrat J. Daimer, i. Ministerium d.  
Inneren, in Vertretung; Dr. F. Jlling, Ministerialrat, Vienna;  
Dr. August Netolitzky, k. u. K. Statthaltereirat, Ein Vertreter  
des Hilfsvereines für Lungenkranke "Viribus Unitis," Vienna.

**Secretaries:** Dr. H. von Schrötter, phil. et med., Vienna

Dr. L. Teleky, Vienna

Dr. J. Doz. Bartel, Vienna

Prof. Dr. Theodor Altschul, Prague

Herr F. Berger, Landesoberbaurat, Vienna

Herr H. Biehlolakwek, Landesausschuss, Vienna

Dr. Primarius Bleiweis, Laibach

Dr. Adalbert Bohata, Statthaltereirat, Trieste

Prof. Dr. Bujwid, Cracow

Hofrat Prof. Dr. R. Chrobak, Vienna

Sr. Excellenz Graf Clary, Aldringen Statthalter, Vienna

Direktor Dr. Dvorak, Landesfindelanstalt, Prague

Hofrat Prof. Dr. L. Exner, Vienna

Prof. Dr. Escherich, Vienna

Dr. J. Franz, k. u. k. Stabsarzt, Vienna

Prof. Dr. E. Fronz, Vienna

Herr F. Gerény, Oberinspektionsrat, Vienna

Dr. Jakob Gjivanovic, Statthaltereirat, Zara

Dr. Johann Grill, Statthaltereirat, Linz

Dr. J. Gruber, Admiralstabsarzt, Vienna

Excellenz Viktor Freiherr von Hein, Vienna

Dr. Franz von Haberber, Statthaltereirat, Innsbruck

Hofrat Prof. Dr. J. Hláva, Prague

Prof. Dr. J. Honl, Prague

Hofrat Prof. Dr. F. Hueppe, Prague

Dr. Präsident d. Heim, Wiener med. Doktorencollegiums, Vienna

Hofrat Prof. Dr. R. von Jaksch, Medizinische, Klinik, Prague

Dr. Fr. Jamöck, Magistratssekretär, Vienna

Dr. G. von Doc. Jurie, Maltheserorden, Vienna

Dr. Basil Kluczenko, Reg. Rat., Czernowitz

Dr. Géza Kobler, Reg. Rat., Sarajewo, Bosnien

Prof. Dr. F. Kostaněcki, Krakau

Dr. R. Von Kutschera, Landessanitätsinspektor, Graz

Hofrat Prof. Dr. Eduard Lang, Vienna

Graf, Dr. Hans Larisch-Moennich, Vienna

Hofrat Dr. Karl Leth (President des Lupusheimes)

Prof. Dr. Lorenz, Medizinische Klinik, Graz

Prof. Dr. E. Maixner, Prague

Dr. Meder, Vizedirektor d. allg. Krankenhauses, Vienna

## AUSTRIA—Continued.

Hofrat Dr. Josef Merunowicz, Lemberg  
 Hofrat Direktor Dr. V. Mucha, Vienna  
 Hofrat Prof. Dr. Edmund von Neusser, Vienna  
 Dr. Prof. C. Von Noorden, Vienna  
 Dr. General Nusko, stabsarzt im k. k. Landesvertheidigungs-  
 Ministerium, Vienna  
 Hofrat Prof. Dr. J. Oser, Vienna  
 Hofrat Dr. Jgnatz Pilcz, Prague  
 Direktor Dr. Pendl, Troppau  
 Prof. Dr. Pfeifer, Graz  
 Dr. Ludwig Possek, Statthaltereirat, Graz  
 Dr. Reisinger, Komotau  
 Dr. A. von Rositzky, Troppau  
 Prof. Dr. Schattenfroh, Vienna  
 Hofrat Dr. Schmitt-Gasteiger, Vienna  
 Dr. Robert Schoeff, Statthaltereirat, Brunn  
 Paul von Schoeller, Vienna  
 Direktor Doc. Dr. Josef Sorgo, Alland  
 Dr. F. Stadler, Regierungsrat, Salzburg  
 Prof. Dr. M. Sternberg, Vienna  
 Dr. R. Svetlin, Reg. Rat., Vienna  
 Dr. Th. Szongott, Oberstadtsphysikus, Vienna  
 Prof. Dr. L. Theyer, Graz  
 Dr. R. von Uriel, Generaloberstabsarzt, im k. u. k. Kriegs minis-  
 terium Dept. XIV., Vienna  
 Dr. F. Doz. Weleminsky, Prague  
 Dr. Friedrich Wenisch, Reg. Rat., Troppau  
 Dr. Zupanc, Reg. Rat., Laibach

Hofrat Prof. Dr. L. von Schrötter, President, April 22, 1908.
--

## BELGIUM.

Président d'honneur: M. Beco, Gouverneur du Brabant  
 Président: Dr. Dewez, président de la Ligue Nationale Belge con-  
 tre la Tuberculose, Mons.  
 Vice-Présidents: M. Velghe, Directeur-Général au Ministère de  
 l'Agriculture, Bruxelles  
 Dr. Putzeys, Prof. à l'Université de Liège, à  
 Liège  
 Dr. Denys, Prof. à l'Université de Louvain,  
 Louvain  
 Secrétaire: Dr. Van Ryn, Secrétaire-Général de la Ligue Na-  
 tionale Belge contre la Tuberculose, Bruxelles  
 Dr. Balthazar, conseiller provincial. Monceau



## BELGIUM—Continued.

- Dr. Bordet, directeur de l'Institut Pasteur du Brabant, Bruxelles  
Dr. Caty, Mons  
Dr. Cauchie, Ath.  
Dr. Chevalier, inspecteur général du Service de Santé de l'armée retraité, Bruxelles  
Dr. Clerfayt, Secrétaire de la Commission médicale provinciale, Mons.  
Dr. Closson, directeur du dispensaire Hortense-Montefiore, Liège  
Dr. Courtoy, président de la Commission médicale provinciale, Namur  
Dr. Cousot, membre de la Chambre des Représentants, Dinant  
Dr. De Coomay, conseiller provincial and communal, Bruges  
Dr. De Craene, assistant des hôpitaux, Bruxelles  
Dr. De Gueldre, Anvers  
Dr. Delantsheire, Bruxelles  
Dr. Derscheid, médecin en chef du Sanatorium de la Hulpe, Waterloo  
Dr. Descamps, membre de la Chambre des Représentants, Mons  
Dr. V. Desguin, Echevin, Anvers  
Dr. Dethier, directeur du dispensaire antituberculeux, Namur  
Dr. de Vancleroy, ancien professeur d'hygiène à l'Ecole Militaire, Bruxelles  
Dr. Devaux, inspecteur général du Service de Santé civil et de l'hygiène, Bruxelles  
Dr. Dieudonné, Malines  
M. Eloy, ancien membre du Conseil d'administration des Hospices civils, Bruxelles  
Dr. Geudens, médecin-vétérinaire, Malines  
Dr. Gratia, professeur à l'Ecole Vétérinaire, Bruxelles  
M. Grégoire, député permanent, Liège  
Dr. Haibe, directeur de l'Institut bactériologique provincial, Namur  
Dr. Heymans, professeur à l'Université, Gand.  
Dr. Hottlet, directeur du Sanatorium, Mont se Meuse  
Dr. Klyneus, à Anvers  
Dr. Lambrichts, conseiller communal, Liège  
Dr. Leboeuf, médecin des Hôpitaux civils, Bruxelles  
Dr. Lefevre, Gembloux  
Dr. Lentz, fils, Tournai  
M. Lepreux, directeur de la Banque Nationale de Belgique, Bruxelles  
Dr. Liègeois, médecin-vétérinaire, Houffalize  
Dr. Lomry, secrétaire de la commission médicale provinciale, Bovigny  
Dr. Loricks, directeur du Sanatorium, Bockryck

## BELGIUM—Continued.

- Dr. Lorthiair, chef de clinique à l'Hôpital St. Vierge, Bruxelles  
Dr. Mahillon, conseil médical de la caisse d'Epargne et de Re-  
traite, Bruxelles  
Dr. Malvoz, directeur de l'Institut bactériologique provincial,  
Liège  
Dr. Maréchal, Bruxelles  
Dr. Martin, médecin principal de première classe, Bruxelles  
Dr. Merchie, médecin du bureau de bienfaisance, Bruges  
Dr. Minne, préparateur de pathologie générale à l'Université,  
Gand.  
Dr. Moeller, membre de l'Académie de médecine à Bruxelles  
Dr. Piron, bourgmestre Recluse, s. Geer  
Dr. Terwagne, membre de la Chambre des Représentants, Anvers  
Dr. Thieriey, Anvers  
Dr. Thisquin, inspecteur du travail, Liège  
Dr. Timmermaus, St. Trond  
Dr. Van Benedey, directeur du Sanatorium populaire, à Boigou-  
mont  
Dr. Van Cleemputte, Echevin, Mont St. Amand (Gand)  
Van den Nest, Sénateur, Anvers  
Dr. Van der Velde, chef de clinique à l'Hôpital St. Jean, Bruxelles  
Dr. Van Hassel, Pâturages  
Dr. Verbrugghen, membre de la Commission médicale locale,  
Gand  
Dr. Verniory, membre de la Commission médicale provinciale,  
Namur  
R. Waracqué, membre de la Chambre des Représentants, Bruxelles  
Dr. Wibo, Bruxelles  
Dr. Wouters, directeur du dispensaire antituberculeux, Louvain

## BOLIVIA

- Dr. Valentin Abecia, Sucre  
Dr. Cupertino Arteaga, Sucre  
Dr. Alejandro Ayala, Oruro  
Dr. Manuel Cuellar, Sucre  
Dr. Zenon Dalence, Oruro  
Dr. Gerardo Vaca Guzman, Sucre  
Dr. Felix Knaudt, Oruro  
Dr. Nicolas Ortiz, Sucre  
Dr. Jose M. Ramirez, S.

## BRAZIL

- Dr. Tavaras de Lyra, Minister of the Interior, Rio Janeiro, Chairman
- Dr. Braz do Amaral, Bahia
- Dr. Pedro Americano, Campos
- Dr. Placido Barbosa, Rio de Janeiro
- Dr. Ramiro Braga, Campos
- Dr. Alfredo de Britto, Bahia
- Dr. Jose E. Freire de Carvalho, Bahia
- Dr. Joao Pinto do Rego Cesar, Rio de Janeiro
- Dr. Oswaldo Cruz, Directoria General da Saúde Publica, Rio de Janeiro
- Dr. J. S. Carneiro da Cunha, Dispensario da Liga Brasileira contra a Tuberculose, Rio de Janeiro
- Dr. Clemente Ferreira, Sao Paulo
- Dr. Antonino Ferrari, Dispensario da Liga Brasileira contra a Tuberculose, Rio de Janeiro
- Dr. Abreu Fialho, Rio de Janeiro
- Dr. Penido Filho, Liga contra a Tuberculose Juiz de Fora (Minas)
- Dr. Cypriano de Freitas, Rio de Janeiro
- Dr. Octavio de Freitas, Pernambuco
- Dr. Victor Godinho, Sao Paulo
- Dr. Humberto Gotuzo, Hospicio Nacional de Alienados, Rio de Janeiro
- Deputado Alcindo Guanabara, Redacao da Imprensa, Rio de Janeiro
- Dr. Paulo Parreiras Horta, Dispensario da Liga Brasileira contra a Tuberculose, Rio de Janeiro
- Dr. Domingos Jaguaribe, Sao Paulo
- Dr. J. J. Azevedo Lima, Rio de Janeiro
- Dr. Maximo Maciel, Dispensario da Liga Brasileira contra a Tuberculose, Rio de Janeiro
- Dr. Eduardo Meirelles, Dispensario da Liga Brasileira contra a Tuberculose, Rio de Janeiro
- Dr. Eduardo de Menezes, Juiz de Fora (Minas)
- Dr. Alfredo do Nascimento, Dispensario da Liga Brasileira contra a Tuberculose, Rio de Janeiro
- Dr. Joao Pedro de Neiga, Sao Paulo
- Desembargador Ataulpho Napoles de Paiva, Rio de Janeiro
- Dr. Pontual, Hospital de Misericordia, Pernambuco
- Dr. Jose J. Seabra, Rio de Janeiro
- Dr. Carlos Seidl, Hospital de Sao Sebastiao, Rio de Janeiro
- Cornonel Ernesto Senna, Redacao do Jornal do Commercio, Rio de Janeiro

## BULGARIA

- Dr. Marin Rousseff, Director of the Department of Public Health, Sophia, Chairman  
Dr. Ivan Oggianoff, Secretary of the Superior Council, Sophia  
Dr. Ivan Theodoroff, Director of the Tuberculosis Sanatorium, Trojan  
Dr. Socrat A. Valcovitch, Kavakli  
Dr. Georghi Zolotovitch, Mem. Superior Council of Health, Sophia

## CANADA

- Dr. J. Geo. Adami, Montreal, Cambridge Univ. O. D.  
Dr. M. J. Ahern, Quebec, P. Q.  
Dr. G. E. Armstrong, Montreal  
Dr. William Bayard, St. John, New Brunswick  
Dr. Gordon Bell, Winnipeg, Manitoba  
Dr. A. D. Blackader, Montreal  
Dr. P. H. Bryce, Ottawa, Ontario  
Hon. G. H. V. Bulyea, Edmonton, Alberta  
Hon. Jacques Bureau, M. P., Three Rivers, Quebec  
Dr. G. P. Charlton, Regina, Saskatchewan  
Dr. H. H. Chown, Winnipeg, Manitoba  
Hon. Wm. Mortimer Clark, K. C., Toronto, Ontario  
Dr. Clendenan, Edmonton, Alberta  
Prof. Walter T. Connell, Kingston, Ontario  
Mr. J. M. Courtenay, C. M. G., Ottawa, Ontario  
Dr. E. G. Dagenais, Montreal, Quebec  
Hon. James Dunsmuir, Victoria, British Columbia  
Dr. Duval, Montreal, Quebec  
Hon. Senator Edwards, Ottawa, Ontario  
Dr. J. H. Elliott, Toronto, Ontario  
Dr. C. J. Fagan, Victoria, British Columbia  
Dr. C. O. Fairbank, Petrolia, Ontario  
Hon. Sydney Fisher, Ottawa, Ontario  
Hon. Justice R. R. Fitzgerald, Charlottetown, P. E. I.  
Hon. Amedee Emmanuel Forget, Saskatchewan  
Hon. Duncan Cameron Fraser, Halifax, Nova Scotia  
Mr. Steven Gage, Esq., Toronto, Ontario  
Dr. Gillies, Vancouver, British Columbia  
Sir James Grant, Ottawa, Ontario  
Dr. Charles A. Hodgetts, Toronto, Ontario  
Hon. Sir Louis A. Jette, K. C. M. G., LL. D., Quebec  
Dr. Henry D. Johnston, Charlottetown, P. E. I.  
Dr. L. Laberge, Montreal, Quebec  
Dr. E. P. Lachapelle, Montreal, Quebec  
Dr. Jas. D. Lafferty, Calgary, Alberta

## CANADA—Continued.

Dr. Henri Lafleur, Montreal, Quebec  
Hon. D. A. McKinnon, L. L. B., K. C., Charlottetown, P. E. I.  
Hon. Sir Daniel Hunter McMillan, K. C. M. G., Winnipeg,  
Manitoba  
Dr. MacCallum, London, Ontario  
Dr. John Mac Donnell, Winnipeg, Manitoba  
Prof. J. J. Mackenzie, Toronto, Ontario  
Dr. McPhedran, Toronto, Ontario  
Dr. A. E. Malloch, Hamilton, Ontario  
Hon. H. H. Miller, M. P., Hanover, Ontario  
Dr. F. Montizambert, Ottawa, Ontario  
Rev. Dr. Wm. Moore, Ottawa, Ontario  
Dr. Wm. Oldright, Toronto, Ontario  
Dr. C. D. Parfitt, Gravenhurst, Ontario  
Mr. Geo. H. Perley, Ottawa, Ontario  
Dr. Fred H. Powell, Ottawa, Ontario  
Dr. A. Primrose, Toronto, Ontario  
Dr. A. J. Richer, Ste. Agathe des Montz, P. Q.  
Dr. Wm. K. Ross, Toronto, Ontario  
Dr. I. M. A. Rousseau, Quebec  
Dr. J. G. Rutherford, Ottawa, Ontario  
Dr. M. M. Seymour, Regina, Saskatchewan  
Dr. James Stewart, Halifax, Nova Scotia  
Dr. Fred Torrance, Winnipeg, Manitoba  
Dr. Simon J. Tunstall, Vancouver, B. C.  
Hon. L. J. Tweedie, Chatham, New Brunswick  
Hon. Mr. Turner, Quebec  
Dr. A. D. Unsworth, Hamilton, Ontario  
Dr. C. N. Valin, Montreal, Quebec

## CAPE COLONY

Dr. A. Jasper Anderson, Medical Officer of Health, Capetown  
Dr. B. J. Guillemard, Rondebosch, near Capetown  
Dr. C. Anderson, Capetown  
Dr. M. L. Hewat, Steyning, near Capetown  
Dr. G. Eyre, Heatherlea, near Capetown  
Dr. H. Moffat, Capetown  
Dr. J. B. Lester, Free Dispensary, Capetown  
Dr. Arderne Wilson, Capetown  
Dr. Darley Hartley, Capetown  
Dr. R. Forsyth, Capetown  
Dr. G. A. Batchelor, Three Anchor Bay, near Capetown  
Mr. A. H. Reid, Capetown  
Rev. A. P. Bender, The Synagogue, Capetown

## CAPE COLONY—Continued.-

Mr. E. Noakes, Wynberg, near Capetown  
Sir W. Thorne, Kt.M.L.A., J.P., Capetown  
H. Lieberman, Esq., Capetown

## CHILE

Dr. Ramon Corvalan Melgarejo, Santiago  
Dr. Enrique Deformes, Valparaiso  
Dr. Mamerto, Cadiz

## COLOMBIA

Dr. L. Barreto, Bogota, Chairman  
Dr. Roberto Azuero, Bogota  
Dr. Roberto Franco, Bogota  
Dr. Jesus Olaya Laverde, Bogota  
Dr. J. M. Lombana, Barreneche  
Dr. Eliseo Montaña, Bogota

## COSTA RICA

Dr. Luis P. Jiminez, San Jose, President  
Dr. Teodoro Picado, San Jose, Secretary  
Dr. Teodoro H. Prestinary, San Jose  
Dr. Benjamin Hernandez, San Jose  
Dr. Marcos Zunega, San Jose

## CUBA

Dr. J. Guiteras, Havana, President  
Dr. J. L. Jacobsen, Havana, Vice-President  
Dr. M. G. Lebredo, Havana, Secretary  
Dr. Agustin Abril, Sagua  
Dr. Aristides Agramonte, Havana  
Dr. Isidoro Agostini, Santiago de Cuba  
Sr. Fernando Aguado y Rico, Havana  
Dr. Antonio D. Albertini, Havana  
Dr. Eugenio Albo, Havana  
Dr. José A. Valdes Anciano, Havana  
Dr. Julio Arteaga, Havana  
Dr. Manuel Bango, Havana  
Dr. Enrique B. Barnet, Havana  
Dr. J. L. Bevans, Havana  
Dr. José Bisbé, Santiago de Cuba  
Dr. Julio Brewer, Havana  
Dr. Juan M. Cabada, Pinar del Rio  
Dr. Ignacio Calvo, Havana  
Dr. José Cartaya, Havana  
Dr. Manuel Ruiz Casabo, Havana

## CUBA—Continued.

Dr. José Clark, Havana  
Dr. Armando Cordova, Havana  
Dr. Antonio Cueto, Havana  
Dr. Juan N. Davalos, Havana  
Dr. Jorge Dehogues, Havana  
Dr. Manuel Delfin, Havana  
Dr. Matias Duque, Havana  
Dr. Juan S. Fernandez, Havana  
Dr. Carlos J. Finlay, Havana  
Dr. Juan B. Fuente, Havana  
Dr. Candido Hoyos, Havana  
Dr. Oscar Jaime, Havana  
Dr. J. R. Kean, Havana  
Dr. Domingo Lagomasino, Remedios  
Dr. D. T. Lainé, Havana  
Dr. Honoré Lainé, Havana  
Dr. Juan B. Landeta, Havana  
Dr. Celio R. Lendian, Havana  
Dr. Emilio Martinez, Havana  
Dr. Marion Mac Millan, Camaguey  
Dr. Raimundo Menocal, Havana  
Dr. Henrique Nuñez, Havana  
Dr. Luis Ortega, Havana  
Dr. Luis Perna, Cienfuegos  
Dr. Jorge Ponce, Havana  
Dr. Juan Pons, Havana  
Dr. Fernando Rensoli, Havana  
Dr. R. Garcia Rijo, Sancti-Spiritus  
Dr. Antonio Rivas, Havana  
Dr. Filiberto Rivero, Havana  
Dr. Guillermo Salazar, Havana  
Dr. D. Hernando Segui, Havana  
Dr. Diego Tamayo, Havana  
Dr. Arturo Tejada, Havana  
Dr. H. B. Thomason, Havana  
Dr. Vicente Tomas, Matanzas  
Sr. José F. Toraya, Havana  
Dr. Juan B. Valdes, Havana  
Dr. José A. Lopez del Valle, Havana

## DENMARK

Dr. Holger Rørdam, Copenhagen, Secretary, O. D. Danish Gov.  
Dr. C. J. Salomonsen, Copenhagen  
Dr. B. Bang, Copenhagen, O. D. Danish Gov.  
Dr. Johs Fibiger, Copenhagen, O. D. Danish Gov.

## ECUADOR

Dr. Manuel Jigon Bello, Quito

Dr. Cesar Borja, Quito

## EGYPT

Mr. W. P. G. Graham, Cairo

Dr. H. Bitter, Cairo

## FRANCE

Président d'Honneur: M. Émile Loubet, Ancien Président de la République, Paris

Vice-Présidents d'Honneur: M. le Prof. Bouchard, Membre de l'Institut, Paris

M. le Prof. Chauveau, Membre de l'Institut, Paris

M. le Dr. Hérard, Membre de l'Académie de Médecine

Président: Prof. Dr. Landouzy, Prof. a la Faculté de Médecine, Paris, O. D.

Vice-Présidents: Dr. Faisans, Médecin des Hôpitaux, Paris

Prof. Vallée, Prof. à l'École d'Alfort

Dr. F. Bezancon, Prof. agrégé, Paris

Dr. Le Gendre, Médecin des Hôpitaux, Paris

Secrétaires-Généraux: Dr. Triboulet, Médecin des Hôpitaux, Paris

Dr. Rist, Médecin des Hôpitaux, Paris

Dr. A. J. Magnin, Paris

Secrétaires: Dr. Nobecourt, Prof. agrégé, Paris

Dr. Léon Bernard, Paris

Dr. Dehau, Paris

Dr. Georges Bourgeois, Paris

Trésorier: M. Masson, Libraire éditeur, Paris

Prof. Achard, Prof. agrégé, Paris

M. Amodru, Député, Paris

Prof. Ardin-Delteil, Prof. à l'École de Médecine, Alger

Prince d'Arenburg, Paris

Prof. Arloing, Prof. Faculté de Médecine, Lyon

M. Armanigaud, Bordeaux

Prof. Arnozan, Prof. à la Faculté de Médecine, Bordeaux

Prof. d'Arsonval, Membre de l'Institut, Prof. College de France, Paris

Dr. Auclair, Médecin des Hôpitaux, Paris

Prof. Audry, Prof. à la Faculté de Médecine, Toulouse

Prof. Balthazard, Prof. agrégé, Paris

Dr. Barbier, Médecin des Hôpitaux, Paris

Prof. Bard, Prof. à la Faculté de Médecine, de Lyon et de Genève

Dr. Bazy, Médecin des Hôpitaux, Paris

Dr. Béclère, Médecin des Hôpitaux, Paris



## FRANCE—Continued.

Prof. Berger, Prof. à la Faculté de Médecine  
Prof. Bergonie, Prof. à la Faculté de Médecine, Bordeaux  
Dr. Blache, de l'Académie de Médecine, Paris  
Prof. Boinet, Prof. à l'École de Médecine, Marseilles  
M. Leon Bourgeois, Sénateur, Paris  
Dr. Brocq, Médecin des Hôpitaux, Paris  
Dr. Brunon, Directeur de l'École de Médecine, Rouen  
Prof. Cadeac, Prof. à l'École vétérinaire, Lyon  
Prof. Cadiot, Prof. à l'École vétérinaire, d'Alfort  
Prof. Dr. A. Calmette, Directeur de l'Institut Pasteur, Lille  
Prof. Carrien, Prof. à la Faculté de Médecine, Montpellier  
Prof. Chantemesse, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Mlle. Chaptal, Paris  
Prof. Chauffard, Prof. agrégé, Paris  
M. Cheysson, Membre de l'Institut  
Prof. Claude, Prof. agrégé, Paris  
Dr. Combemale, Doyen de la Faculté de Médecine, Lille  
Dr. Comby, Médecin des Hôpitaux  
Prof. Cornil, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Dr. Coudray, Prés. de la Société de Médecine, Paris  
Prof. J. Courmont, Prof. à la Faculté de Médecine, Lyon  
Prof. P. Courmont, Agrégé à la Faculté de Médecine, Lyon  
Prof. Crespín, Prof. Suppléant, à l'École de Médecine, Alger  
Dr. Dumarest, Médecin du Sanatorium populaire a Hauteville  
(Ain)  
Dr. Frottier, Médecin de l'Hopital général, Le Havre  
Prof. Galtier, Prof. à l'École vétérinaire, Lyon  
Prof. Gaucher, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Prof. Gilbert, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Prof. Grasset, Prof. à la Faculté de Médecine, Montpellier  
Dr. Griffon, Médecin des Hôpitaux, Paris  
Prof. Guérin, Chef de Laboratoire de l'Institut, Pasteur, Lille  
M. Guilleminot, Paris  
Dr. Guyon, Membre de l'Institut, Paris  
Dr. Guinard, Médecin directeur du Sanatorium de Bligny, Bruns-  
sous-Forges (Seine et Oise)  
Dr. Guinon, Médecin des Hôpitaux, Paris  
Prof. Hallopeau, Prof. agrégé, Paris  
Prof. Haushalter, Prof. à la Faculté de Médecine, Nancy  
Prof. Henrot, Prof. à l'École de Médecine de Reims, Reims  
M. Hericourt, Paris  
Prof. Hutinel, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Prof. Jeanselme, Prof. agrégé, Paris  
Prof. Jousset, Prof. Agrégé, Paris  
Dr. Juillerat, Bourg-la-Reine

## FRANCE—Continued.

- Dr. Kelsch, Membre de l'Académie de Médecine, Paris  
Dr. Kermorgant, Directeur du Service de Santé au Ministère de la Marine, Paris  
Prof. Kirmisson, Prof. à la Faculté de Médecine  
Dr. Küss, Médecin chef du Sanatorium Villemin, Angicourt (Oise)  
Dr. Henri Labbé, Paris  
M. Leon Labbé, Sénateur, Paris  
Prof. Marcel Labbé, Prof. Agrégé, Paris  
Dr. Lalance, Paris  
Dr. Lalesque, Bordeaux  
Prof. Lannelongue, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Prof. Leclainche, Prof. à l'École vétérinaire, Toulouse  
Prof. Leduc, Prof. à l'École de Médecine, Nantes  
Prof. Lejars, Prof. agrégé, Paris  
L'abbé Lemire, Député, Paris  
Prof. Lemoine, Prof. au Val de Grace, Paris  
Dr. Le Noir, Médecin des Hôpitaux  
Prof. Leudet, Paris  
M. Leune, Inspecteur d'Académie à Versailles, Dept. Public Instruction, O. D.  
Prof. Maurice Letulle, Prof. agrégé, Paris  
M. Ligneires, Paris  
Prof. Lortet, Prof. à la Faculté de Médecine, Lyon  
Prof. Mace, Prof. à la Faculté de Médecine, Nancy  
Prof. Mairret, Prof. à la Faculté de Médecine, Montpellier  
Prof. Malherbe, Prof. à l'École de Médecine, Nantes  
Prof. Marfan, Prof. agrégé, Paris  
M. A. J. Martin, Paris  
Prof. Mauclaire, Prof. agrégé  
Prof. Maurel, Prof. à la Faculté de Médecine, Toulouse  
Dr. Ménard, Chirurgien de l'Hôpital Général, Berck-sur-mer (Pas de Calais)  
Prof. Mery, Prof. agrégé  
M. Mesureur, Directeur général de l'Assistance Publique à Paris (Paris)  
Dr. Maurice Mignon, Nice, Société Médicale du Littoral Méditerranéen, O. D.  
Prof. Monprofit, Prof. à l'École de Médecine, Angers  
Prof. Moreau, Prof. à l'École de Médecine, Alger  
Prof. Morel, Prof. à la Faculté de Médecine, Toulouse  
Dr. Ernest Mosny, Médecin des Hôpitaux, Paris  
Prof. Mossé, Prof. à la Faculté de Médecine, Toulouse  
Prof. Moure, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
Prof. Moussu, Prof. à l'École vétérinaire d'Alfort  
Prof. Nicolas, Prof. à la Faculté de Médecine, Lyon  
M. Nicolle, Directeur de l'Institut Pasteur, Tunis  
Prof. Oddo, Prof. à l'École de Médecine, Marseilles

## FRANCE—Continued.

Prof. Olivier, Prof. à l'École de Médecine, Rouen  
 Prof. Ollive, Prof. à l'École de Médecine, Nantes  
 M. Paulet, Paris  
 Prof. Petit, Prof. à l'École de vétérinaire d'Alfort  
 M. Peyrot, Sénateur, Paris  
 Prof. Pitres, Prof. à la Faculté de Médecine, Bordeaux  
 M. Rappin, Directeur de laboratoire de bacteriologie, Nantes  
 Prof. Raymond, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
 Prof. Reclus, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
 M. Ambroise Rendu, Conseiller municipal, Paris  
 Prof. Renon, Prof. agrégé, Paris  
 M. Augustin Rey, Architect de la Fondation Rothschild  
 Prof. Richet, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
 Prof. Albert Robin, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
 Prof. Rodet, Prof. à la Faculté de Médecine, Montpellier  
 Prof. Roger, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
 M. Romme, Paris  
 M. Em. Roux, Directeur de l'Institut Pasteur, Paris  
 Prof. Scherb, Prof. Suppléant à l'École de Médecine, Alger  
 Prof. Segond, Prof. à la Faculté de Médecine, Paris  
 M. Siegfried, Deputé, Paris  
 Prof. Soulier, Prof. à l'École de Médecine, Alger  
 Prof. Spillmann, Prof. à la Faculté de Médecine, Nancy  
 Prof. Spillmann, fils, Prof. à la Faculté de Médecine, Nancy  
 M. Paul Strauss, Sénateur de la Seine, Paris  
 Prof. Teissier, Prof. agrégé, Paris  
 Prof. Teissier, Prof. à la Faculté de Médecine, Lyon  
 Prof. Tripier, Prof. à la Faculté de Médecine, Lyon  
 Prof. Tuffier, Prof. agrégé, Paris  
 M. Vaillard, Directeur du Service de Santé Militaire, Lyon  
 M. Georges Villaret, Paris  
 Prof. Vergely, Prof. à la Faculté de Médecine, Bordeaux  
 Dr. Villemin, Chirurgier de Hôpitaux, Paris  
 Prof. Vincent, Prof. au Val de Grace, Paris  
 Prof. Walther, Prof. agrégé, Paris  
 Prof. Vidal, Prof. agrégé, Paris  
 Dr. J. Weill-Manton, Paris

## GERMANY

 DEUTSCHES ZENTRAL KOMITEE ZUR BEKÄMPFUNG  
 DER TUBERKULOSE.

## MITGLIEDER DES PRÄSIDIUMS:

Dr. von Bethmann-Hollweg, Excellenz, Kaiserlicher Staatssekretär des Innern, Vizepräsident des Königlich Preussischen Staatsministeriums, Berlin, Vorsitzender

## GERMANY—Continued.

Graf von und zu Lerchenfeld auf Köfering und Schönberg, Excellenz Königlich Bayerischer Staatsrat, ausserordentlicher Gesandter und bevollmächtigter Minister, Kämmerer, Berlin, I. stellvertretender Vorsitzender

B. von dem Knesebeck, Excellenz, Königl. Vize-Ober-Zeremonienmeister, Kammerherr vom Dienst Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin, Berlin, II. stellvertretender Vorsitzender

Ernst von Mendelssohn-Bartholdy, Geheimer Kommerzienrat, Mitglied des Herrenhauses, Berlin, Schatzmeister

Abb, Geheimer Hofrat, Kabinets-Sekretär im Geheimen Zivilkabinet Seiner Majestät des Kaisers und Königs, Berlin

Dr. Althoff, Excellenz Wirklicher Geheimer Rat. Professor Ministerialdirektor a. D., Steglitz

Dr. Bumm, Präsident des Kaiserlichen Gesundheitsamts, Berlin

Dr. B. Fränkel, Professor, Geheimer Medizinalrat, Berlin

Dr. Hitze, Professor, Mitglied des Reichstags und des Abgeordnetenhauses, Munster

Dr. Kaufmann, Präsident des Reichsversicherungsamtes, Berlin

Dr. Kraus, Professor, Geheimer Medizinalrat, Berlin

Dr. von Leube, Professor, Geheimer Medizinalrat, Würzburg

Dr. Ernst von Leyden, Excellenz, Wirklicher Geheimer Rat, Professor, Berlin

Herzog, Victor von Ratibor, Fürst von Corvey, Prinz du Hohenlohe-Waldenburg-Schillingsfürst, Berlin

Gustav Selve, Geheimer Kommerzienrat, Bonn.

Dr. Heino Schmieden, Geheimer, Baurat, Berlin

## LISTE.

der Kommission und des Deutsch-Nationalen Komitees des Internationalen Tuberkulose Kongresses, Washington, 21 September bis 12, Oktober, 1908.

## KOMMISSION:

Wirklicher Geheimer Rat von Leyden, Excellenz

Geheimer Medizinalrat Professor Dr. B. Fränkel

Geheimer Medizinalrat Professor Dr. Orth

Geheimer Medizinalrat Professor A. Baginsky

Oberstabsarzt Professor Dr. Nietner

## DEUTSCHES NATIONAL-KOMITEE.

Leibarzt S. Kgl. Hoheit d. Prinzregenten, Obermed. Prof. Dr.

Ritter v. Angerer, München

Kreisassistentenarzt Dr. Ascher, Königsberg

Professor Dr. v. Baumgarten, Tübingen

Vors. d. Bergischen Volksheilstätten-Vereins für heilbare Lungenkranke, Kommerzienrat Blank, Elberfeld

## GERMANY—Continued.

Geheimer Reg. Rat u. Stellvertreter d. Kreishauptmanns Vorst-  
Mitgl. d. Sächs. Volksheilstättenvereins z. Bek. d. Tuber-  
kulose Boeger, Bautzen

Wirkl. Geh. Rat (Excellenz) Professor Dr. Emil von Behring,  
Marburg

Professor Dr. Benda, Berlin

Geh. Reg. Rat. Vors. d. Vorst. der L. V. A. der Hansastädte  
Bielefeldt, Lübeck

Ober-Med. Rat. Prof. v. Bullinger, München

Professor Dr. Brandenburg, Berlin

Professor Dr. Brauer, Marburg

Medizinalrat Prof. Dr. Breitung, Coburg

Reg. Rat, Budding, Bromberg

Professor Dr. Cornet, Berlin

Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Curschmann, Leipzig

Direktor d. tierärztlichen Hochschule, Geh. Reg. u. Med. Rat.  
Professor Dr. Dammann, Hannover

Oberstabsarzt a. D. Dautwitz, Cöln

Geh. Ober-Medizinalrat Dr. Dietrich, Berlin

Geh. Reg. Rat, Vors. d. L. V. A. f. d. Grossh. Hessen, Dietz,  
Darmstadt

Oberbürgermeister, Ebeling, Dessau

Geh. Ob. Med. Rat. Prof. Dr. Ehrlich, Frankfurt

Tierarzt Prof. Eber, Leipzig

Öber Reg. Rat. Falch, Stuttgart

Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Flügge, Breslau

Dir. i. Minist. d. G. U. u. M. Angel. Forster, Berlin

Dir. d. städt. Krankenh. am Urban, Prof. Dr. A. Fränkol,  
Berlin

Geh. Med. Rat, Prof. Dr. Carl Fränkel, Halle

Vors. d. Vorst. d. L. V. A. Berlin Dr. Freund, Berlin

Polizeipräsident, von Glasenapp, Rixdorf

Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Goldscheider, Berlin

Vors. d. Ob. Med. Ausschusses, Rat. i. Minist. d. I. Geh. Rat. Ob.  
Med. Rat. Dr. Grashey, München

Hofrat, Ober Med. Rat. Prof. Dr. Max Gruber, München

Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Guttstadt, Wilmersdorf

Landrat d. Kr. Schmalkalden Dr. Hagen, Schmalkalden

Sanitätsrat Dr. Hager, Magdeburg-Neustadt

Reg. Rat. i. K. G. A. Dr. Hamol, Berlin

Professor Dr. Hammer, Heidelberg

Geh. Med. Rat. Prof. von Hanseemann, Grunewald

Landrat d. Kr. Hagen, Hartmann, Hagen

Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Heller, Kiel

Professor Dr. Henke, Königsberg

## GERMANY—Continued.

Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Heubner, Berlin  
Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Hildebrandt, Berlin  
Dr. Jool, Görbersdorf  
Professor Dr. A. Kayserling, Berlin  
Geh. Ob. Med. Rat. Prof. Dr. Martin Kirchner, Berlin  
Oberbürgermeister Kirschner, Berlin  
Prof. Dr. Klebs, Halensee  
Wirkl. Geh. Rat. Prof. Dr. (Excellenz) Robert Koch, Berlin  
Chefartz d. Lungenheilstätte Holsterhausen Dr. Köhler, Holsterhausen  
Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Fr. König, Grunewald  
Professor Dr. H. Kossel, Giessen  
Oberbürgermeister, Künzer, Posen  
Professor Dr. B. Kutnor, Berlin  
Professor Dr. A. Kuttner, Berlin  
I. Bürgermeister, Vors. D. Zweigvereins, Fürth d. Bayer, Landeshilfsvereins vom Rothen Krouz, Kutzer, Fürth  
Herausgeber der "Medizinischen Reform" Dr. R. Lennhoff, Berlin  
Geh. Ob. Reg. Rat. im Reichsamt d. I. Lewald, Berlin  
Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Lesser, Berlin  
Vors. d. L. V. A. Hannover, Geheimer Reg. Rat. Dr. Liebrecht, Hannover  
Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Lichtheim, Königsberg  
Dir. d. tierärztlichen Hochschule Greifswald, Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Löffler, Berlin  
Direktor des Armenamtes Dr. Lohse, Hamburg  
Erster Beigeordneter, Vors. d. Remscheider Vereins f. Gemeinwohl Mannkopff, Remscheid  
Stadtrat Markgraff, Berlin  
Professor Dr. Martius, Rostock  
Hofrat Dr. May, München  
Staatsminister (Excellenz) v. Möller, Berlin  
Prof. Dr. Moritz, Strassburg  
Professor Dr. Fr. v. Müller, München  
Sanitätsrat, Dr. Nahm, Frankfurt  
Der. i. Minist. d. G. U. u. M. Angel. Wirkl. Geh. Ob. Reg. Rat. Naumann, Berlin  
Geh. Ober. Med. Rat. Dr. Naunyn, Baden-Baden  
Professor Dr. Richard Neisser, Stettin  
Leiter des Seemannskrankenhauses u. d. Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrkh., Med. Rat. Prof. Dr. Nocht, Hamburg  
Vors. D. Vereins z. Bek. d. Schwindsucht i. Chemnitz u. Umgebung Reg. Rat. Dr. Oertel, Chemnitz  
Geh. Reg. Rat. Prof. Dr. Ostertag, Berlin  
Professor Dr. G. Pannwitz, Charlottenburg

## GERMANY—Continued.

- Professor Dr. Penzoldt, Erlangen  
 Professor Dr. Petruschky, Danzig-Langfuhr  
 Geh. Hofrat Dr. v. Pfeiffer, Stuttgart  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Richard Pfeiffer, Königsberg  
 Vors. d. Pensionskasse d. Arb. d. Preussisch-Hessischem  
   Eisenbahngemeinschaft, Reg. Rat. Dr. Pitschke, Berlin  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Ponfick, Breslau  
 Professor Dr. Posner, Berlin  
 Physikus Dr. Prodohl, Hamburg  
 Geh. Reg. Rat. Verwaltungsdirektor der Charité Pütter, Berlin  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Quincke, Kiel  
 Frau Dr. Lydia Rabinowitsch-Kempner, Berlin  
 Geheimer Kommerzienrat, Ravené, Berlin  
 Geheimer Med. Rat. Prof. Dr. Ribbert, Bonn  
 Chefarzt der Lungenheilstätte Stadwold, Dr. Roepke, Melsungen,  
   Cassel  
 Reg. u. Geh. Med. Rat. Dr. Roth, Potsdam  
 Geheimerat, Rubner, Berlin  
 Dr. Rumpff, Ebersteinberg  
 Stadrat, Samter, Charlottenburg  
 (Excellenz) Generalstabsarzt d. Armee, Chef d. Sanitäts-Korps  
   u. Chef d. Med. Abt. i. Kriegsministerium Prof. Dr. Schjer-  
   ning, Charlottenburg  
 Wirkl. Geh. Ober-Reg. Rat. u. vortr. Rat. i. Kultusminist. Schmidt,  
   Berlin  
 Geh. Ober-Med. Rat. Prof. Dr. Schmidtman, Nicolassee  
 Vorsitzender d. Armendeputation Bürgermeister Dr. Schmidt,  
   Mainz  
 Reg. Rat. a. D. Dr. Schrey, Danzig  
 Chefartz d. Heilstätte Schömberg Dr. Schröder, Schömberg  
 Geh. Hofrat Prof. Dr. Direktor d. Hyg. Instituts Schottelius,  
   Freiburg  
 Oberbürgermeister, Schustchrus, Charlottenburg  
 Geh. Reg. Rat. Prof. Dr. Schütz, Berlin  
 Kommerzienrat Dr. Schwabe, Leipzig  
 Professor Dr. Schwalbe, Berlin  
 Vors. d. Verb. Deutscher Bahnärzte, Geh. San. Rat. Dr. Schwech-  
   ten, Berlin  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Senator, Berlin  
 Physikus, Mitgl. d. Med. Kollegs, Dr. Sieveking, Hamburg  
 Redakteur d. Münchener Med. Wochenschrift Dr. Spatz,  
   München  
 Professor Dr. Starck, Karlsruhe  
 Geh. Reg. u. vortr. Rat. i. Reichsamt d. I. Frherr. v. Stein, Berlin

## GERMANY—Continued.

Direktor der Norddeutschen Knappschafts-Pensionskasse, Dr.  
 Stieber, Haale  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Stintzing, Jena  
 Staatsminister v. Studt, Berlin  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. v. Strümpell, Breslau  
 Landrat d. Kr. Altena Dr. Thomé, Altena  
 Direktor d. Hyg. Inst. Prof. Dr. Tjaden, Bremen  
 Bürgermeister, Trampe, Danzig  
 Hofrat Dr. Turban, Davos-Platz  
 Geh. Med. Rat. Dr. Waldeyer, Berlin  
 Regierungsrat am KG. A. Dr. Weber, Dahlen-Gross, Lichterfelde  
 Geh. Reg. Rat. Vors. d. L. V. A. Kgr. Sachsen, Weger, Dresden  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Wernicke, Posen  
 Oberbürgermeister Wilde, Schöneberg  
 Hofrat Dr. Wolf, Reiboldsgrun  
 Geh. Med. Rat. Prof. Dr. Max Wolf, Berlin

## GREAT BRITAIN AND IRELAND.

## EXECUTIVE COMMITTEE.

Chairman—Sir William Church Bart., K. C. B., W., Con. Phy.  
 to St. Bartholomew's Hospital, Ex-Pres. of Royal College of  
 Physicians of England, London.  
 Hon. Treasurer—Dr. Theodore Dyke Acland, F. R. C. P.,  
 Phy. St. Thomas's Hospital, Consulting Phy. to Brompton  
 Hospital, London.  
 Hon. Secretary—Dr. J. J. Perkins, M. B., F. R. C. P., Hon.  
 Sec. Asso. for the Prevention of Consumption and Other  
 Forms of Tuberculosis, London  
 Sir T. Clifford Allbutt, K. C. B., Regius Prof.  
 Univ. of Cambridge.  
 Prof. G. Sims Woodhead, F. R. S., Prof. Path-  
 ology Univ. of Cambridge, Spec. Com. O. D.  
 Prof. Wm. Osler, Vice-Chairman, F. R. S.,  
 Regius Prof. Univ. of Oxford  
 Dr. H. T. Bulstrode, Medical Inspector, Local Government  
 Board, London  
 W. Watson Cheyne, Esq., C. B., London  
 Prof. Sheridan Delepine, M. B., Public Health Laboratory,  
 Prof. of Pathology, Univ. of Manchester, Manchester  
 Dr. J. Kingston Fowler, Mayfair, W. London  
 C. H. Garland, Esq., Chairman Man. Assoc. of Provision of  
 Sanatoria for Workers Suffering from Tuberculosis, Sur-  
 rey, London  
 Dr. I. Walker Hall, M. L., Prof. of Path, Univ. College, Bristol  
 Dr. G. A. Heron, F. R. C. P., Senior Phy. City of London  
 Hosp. for Diseases of Chest, London

The  
 Three  
 Conveners



## GREAT BRITAIN AND IRELAND—Continued.

- Dr. E. W. Hope, M. O. H., Liverpool
- Dr. James Kerr, Education Offices L. C. C., London
- Dr. Percy Kidd, F. R. C. P., Con. Phy. Brompton Hosp.,  
Phy. London Hosp., Vis. Phy. King Edward VII Sanatorium, London
- Dr. Arthur Latham, F. R. C. P., Phy. St. George's Hospital,  
Sen. Asst. Phy. Brompton Hospital, London; Royal Soc. of  
Medicine O. D.
- Dr. Arthur Newsholme, F. R. C. P., Med. Officer Local Gov-  
ernment Board, Whitehall, S. W. London; British Gov. O. D.
- Sir Isambard Owen, M. D., Armstrong College, Newcastle-  
upon-Tyne
- Dr. Nathan Raw, F. R. C. S., F. R. S. E., Vis. Phy. Hosp.  
for Consumption, Heswall; British Member Inter-Central  
Bureau for Prevention of Consumption; Member Council  
Nat. Assoc. Prevention Consumption, Liverpool; Nat. Assoc.  
O. D.
- Dr. John Robertson, M. O. H., Council House, Birmingham
- Sir Felix Semon, K. C. V. O., M. D., F. R. C. P., Phy. Ex-  
traordinary to the King; Phy. for Diseases of the Throat,  
Nat. Hosp. of the Paralytic, London
- Dr. J. E. Squire, C. B., Sen. Phy. Mt. Vernon Hosp. for  
Cons.; Con. Phy. Nat. Sanatorium for Workers, Beneden.  
London
- Dr. John C. Thresh, M. O. H., Chelmsford, Essex County  
Council; Lecturer Public Health, London K. M. C.
- A. William West, Esq., London
- Dr. C. Theodore Williams, M. V. O., M. D., F. R. C. P., Con.  
Phy to Brompton Hosp.; Vis. Phy. to King Edward VII  
Sanatorium; Vice-Chairman of Council of Nat. Assoc.  
Prev. Cons.; Vice-President International Central Bureau,  
London; Nat. Assoc. O. D.

## IRELAND

- President—Her Excellency the Countess of Aberdeen, Dublin
- Dr. A. E. Boyd, M. B., D. P. H., Hon. Sec. Dublin Branch  
Nat. Assoc. for the Prevention of Tuberculosis; Sec. Central  
Tuberculosis Exhibition Com. for Ireland, Dublin
- Sir John Byers, M. D., Prof. Midwifery, Queen's College,  
Belfast
- Prof. E. J. McWeeney, M. D., D. P. H., Prof. Bact. and Path.  
Catholic Univ., Dublin; Bac. to Local Gov. Board for  
Ireland, Dublin
- Sir Robert Matheson, LL.D., Registrar-General for Ireland,  
Dublin

## GREAT BRITAIN AND IRELAND—Continued.

- Prof. A. E. Mettam, B. Sc., M. R. C. V. S., M. R. I. A., Principal  
Royal Vet. College of Ireland, Dublin
- Sir John William Moore, M. D., F. R. C. P. I., D. P. H., Prof.  
Med. Royal College of Surgeons, Ireland; Vis. Phy.  
Meath Hospital, Dublin
- Dr. P. J. O'Sullivan, Rep. of Cork Branch Nat. Assoc. Prev.  
Tuberculosis; Lecturer Med. Jurisprudence and Toxicology,  
Queen's College, Cork.
- Dr. T. J. Stafford, C. B., F. R. C. S. I., Med. Com. Local Govern-  
ment Board for Ireland, Dublin; British Gov. O. D.
- Sir W. J. Thompson, F. R. C. P. I., Phys. in Ordinary to the  
Lord. Lieut. of Ireland, King's Professor, Institute of Medi-  
cine, Trinity College, Dublin

## SCOTLAND

- Dr. Matthew Hay, M. O. H., Aberdeen, Prof. Forensic Med.  
and Public Health, Aberdeen Univ., Aberdeen
- J. Patten MacDougall, Esq., Vice-Pres. Local Government  
Board, Edinburgh; British Gov. O. D.
- Dr. Leslie MacKenzie, Local Government Board, Edinburgh
- Dr. D. J. Mackintosh, M. V. O., M. B., C. M. I., Western In-  
firmery, Glasgow
- The Right Hon. Sir Herbert Maxwell, Bart., F. R. S., Chair-  
man Council Nat. Assoc. Prevention of Consumption,  
Monreith, Wauphill, N. B.
- Dr. R. W. Philip, F. R. C. P., F. R. S. E., Phy. Royal Inf. and  
Roy. Victoria Con. Hosp., Edinburgh; Royal Vic. Hosp. and  
Univ. of Edinburgh, O. D.
- Prof. Ralph Stockman, M. D., F. R. S. E., Prof. Materia  
Medica and Therapy, Univ. of Glasgow
- Dr. Charles Templeman, D. Sc., M. O. H., Lecturer on Public  
Health, St. Andrew's Univ., Dundee; City of Dundee O. D.

## WALES

- Dr. William Williams, M. O. H. for Glamorgan, Cardiff

## COMMITTEE.

## ENGLAND

- Mr. Henry E. Armstrong, M. O. H. for Newcastle-on-Tyne,  
Examiner and Lecturer on Public Health, Univ. of  
Durham
- Dr. D. Ridley Bailey, M. O. H. for Bilston, London
- Dr. Noel Bardswell, F. R. S. E., King Edward VII Sanatorium,  
Midhurst, Sussex

## ENGLAND—Continued.

- Sir Thomas Barlow, Bart., K. C. V. O., M. D., F. R. C. P., London; Phy. to the King's Household; Con. Phy. to University College Hosp.
- Dr. Alfred G. Barrs, F. R. C. P., Phy. to Leeds Hosp., Prof. Med. Univ. of Leeds, Leeds
- Mr. H. W. Beach, M. O. H. for Great Yarmouth Borough
- Dr. E. Clifford Beale, Con. Phy. City of London Hospital for Diseases of Chest, London
- Dr. James B. S. Berry, F. R. C. S., Surgeon to Mt. Vernon Hospital for Consumption, London
- Mr. W. Berry, F. R. C. S. I., D. P. H., M. O. H. for County Borough of Wigan
- Dr. H. D. Bishop, M. O. H. for Guernsey
- Right Hon. Lord James Blyth of Blythwood, Member Council National Association for the Prevention of Consumption, London
- Mr. A. Wynter Blyth, M. R. C. S., F. I. C., F. C. S., Barrister at Law, Registrar Royal Sanitary Institute, London, O. D.
- Dr. W. Cecil Bosanquet, F. R. C. P., Phy. to Charing Cross Hospital; Asst. Phy. Brompton Hospital, London
- Prof. Sir Rubert Boyce, F. R. S., Holt Prof. of Pathology Univ. of Liverpool; Member Royal Commission on Tuberculosis, Liverpool
- Dr. Sam. Browne, M. O. H. for Leamington
- Dr. J. Mitchell Bruce, F. R. C. P., Con. Phy. to Charing Cross Hospital and Brompton Hospital, London
- Sir Lauder Brunton, LL.D., M. D., F. R. C. P., F. R. S., Con. Phy. to St. Bartholomew's Hospital, London
- Dr. John J. Buchan, D. P. H., M. O. H. for St. Helen's County Boro.
- Dr. F. W. Burton-Fanning, F. R. C. P., Phy. to Norfolk and Norwich Hospital; Con. Phy. Kelling Sanatorium
- Dr. F. F. Bushnell, Sussex County Hospital, Off. Del. from the Devon and Cornwall Sanatorium for Consumptives, Didworthy, South Brent, O. D.
- Mr. William Butler, M. B., M. O. H. for Willsden
- Dr. John E. Chapman, M. R. C. S., Med. Supt. Coppings Green Sanatorium
- Sir Ernest Clarke, Member of Council of National Association for the Prevention of Consumption, London
- Dr. R. H. Clay, Cons. Phy. S. Devon and E. Cornwall Hosp. Plymouth
- Dr. Louis Cobbett, Lecturer on Pathology, University of Cambridge
- Sir W. J. Collins, M. P., D. L., M. D., London

## ENGLAND—Continued.

- Dr. J. W. Cook, M. O. H. for Tendring, Lexden and Wintree Rural Dis. Co., Colchester, Essex
- Dr. Arthur Cooke, M. B., F. R. C. P., Asst. Surg. Addenbrooke Hospital, Cambridge
- Dr. S. Monckton Copeman, F. R. C. P., Medical Inspector Local Government Board, London
- Dr. J. H. Crocker, M. O. H. for Richmond
- Dr. R. H. Crowley, Med. Supt. Education Office, Bradford
- Dr. Arthur T. Davies, F. R. C. P., Physician to Royal Hospital for Diseases of Chest, London
- Mr. D. S. Davies, M. O. H. for Bristol Urban District and Port, Lecturer on Hygiene, Bristol Medical School, Bristol
- Dr. Sidney Davies, M. O. H. for Woolwich
- Dr. George Dean, M. B., C. M., Chief Bacteriologist and Lecturer on Bacteriology at the Lister Institute of Preventive Medicine, Chelsea Gardens, London
- Dr. Harry E. Dixey, Malvern, Worcestershire
- Dr. H. B. Dobell, Cons. Phy. Royal Hospital for Diseases of Chest, London
- Dr. Arthur Downes, Sen. Med. Insp. for Poor Law, Local Government Board, London
- Sir Dyce Duckworth, M. D., LL.D., F. R. C., Phy. to St. Bartholomew's Hospital; Treasurer Royal College of Physicians, London
- Mr. Reginald Dudfield, M. B., M. O. H. for Paddington, London
- Dr. T. Orme Dudfield, M. O. H. for Kensington, London
- Dr. Leonard S. Dudgeon, M. R. C. P., Bacteriologist and Joint Lecturer on Pathology, St. Thomas' Hospital, London
- Dr. J. Duff, Phy. Anti-Consumption Dispensary, Chester
- Dr. W. Arnold Evans, M. O. H. for Bradford
- Dr. Eastwood, Cambridge O. D.
- Dr. W. A. Evelyn, Hon. Sec. York Branch Nat. Assoc. Prev. Con., Hon. Med. Off. York County Hospital, York
- Dr. W. J. Fanning, M. R. C. S., L. R. C. P., Supt. Kelling Sanatorium, Holt, Norfolk
- Mr. Francis Fox, M. I. C. E., Member Council Nat. Assoc. Prev. Consumption
- Dr. Thomas Gambier, Resident Physician Eversfield Chest Hospital, St. Leonard's, Sussex
- Dr. J. G. Garson, Lecturer on Comparative Anatomy, Charing Cross Hospital, London
- Prof. T. R. Glynn, M. D., F. R. C. P., Prof. Med. Univ. Liverpool; Con. Phy. Royal Infirmary, Univ. Liverpool

## ENGLAND—Continued.

- Dr. R. J. Godlee, M. S., F. R. C. S., Phy. in Ordinary to H. M. the King; Surg. to Univ. College Hosp., Con. Surg. Brompton Hospital, London
- Dr. G. S. Graham-Smith, John Lucas Walker Student Path., Cambridge University; University Lecturer on Hygiene, Cambridge
- Dr. Alan B. Green, Bacteriologist Vaccine Department Lister Institute of Preventive Medicine, London
- Dr. Reginald Green, M. O. H. for King's Norton Urban Dist. Co., Birmingham
- Prof. A. S. Grunbaum, F. R. C. P., Prof. Path., Univ. Liverpool, Liverpool.
- Dr. O. Grunbaum, D. Sc., Asst. Phy. London Hospital; Phy. Out-Patients, City of London Hospital for Diseases of Chest, London
- Dr. Samuel Herbert Habershon, F. R. C. P., Physician to the Brompton Hospital, London
- Dr. F. de Haviland Hall, F. R. C. P., Physician to Westminster Hospital, London
- Mr. O. Hall, D. P. H., M. O. H. for Davenport Co., Boro.
- Dr. Henry Handford, F. R. C. P., M. O. H. for Nottinghamshire County Council; Con. Phy. Gen. Hosp. and Notts Consumption Sanatorium, Nottingham
- Dr. Charles Harrison, M. O. H. for Lincoln, Council Phy.. County Hospital
- Dr. George Allen Heron, Sen. Phys. to the City of London Hospital for Diseases of the Chest, London, Royal Society of Medicine, O. D.
- Dr. P. Horton-Smith Hartley, M. V. D., Phy. Brompton Hosp.; Asst. Phy. St. Bartholomew's Hosp.; Sec. Advisory Commission King Edward VII sanatorium
- Hon. George Harwood, M. P., Treasurer Nat. Assoc. Prev. Consumption, London
- Dr. Herbert P. Hawkins, F. R. C. P., Physician to St. Thomas' Hospital, London
- Mr. F. G. Haworth, M. B., C. M., M. O. H. Darwen Urb. Dist. Council
- Dr. Richard Tanner Hewlett, F. R. C. P., Prof. of General Pathology, King's College, London
- Dr. P. S. Hichens, Physician Northamptonshire Children's Hospital, Northampton
- Dr. John Highet, M. O. H. Workington Urban District
- Dr. A. Bostock Hill, D. P. H., Prof Hygiene and Public Health, University of Birmingham, Birmingham
- Mr. T. Eustace Hill, M. B., M. O. H., Durham County
- Dr. Alfred Hillier, Council Nat. Assoc. Prev. Consumption

## ENGLAND—Continued.

- Dr. W. J. Howarth, M. O. H., Derby Co., Boro, Derby
- Dr. Laurence Humphrey, F. R. C. P., Phy. to Addenbrooke Hospital, Cambridge
- Dr. William Hunter, F. R. C. P., Phy. Charing Cross Hospital; Phy. London Fever Hospital, London
- Prof. H. J. Hutchens, D. S. O., Lecturer on Bacteriology University of Durham
- Dr. E. Lloyd Jones, Asst. Phy. Addenbrooke Hospital, Cambridge
- Prof. Henry Kenwood, M. B., C. M., Prof. Hygiene and Public Health, Univ. College; M. O. H. for Boro Stoke, Newington
- Sir Alfred Keogh, K. C. B., Director-General Army Medical Service, London
- Dr. T. Barty King, London
- Mr. W. C. Kinton, M. B., Sen. Res. Med. Off. Mt. Vernon Hospital for Consumption
- Dr. Edward Klein, F. R. S, Lecturer on Bacteriology St. Bartholomew's Hospital, London
- Dr. Arthur Latham, Hon. Sec. Royal Soc. Medicine; Phys. and Lecturer on Med. to St. George's Hospital, London; Royal Society of Med. O. D.
- Prof. R. F. C. Leith, M. B., C. M., F. R. C. P., Prof. of Pathology, University of Birmingham, Birmingham
- Dr. R. Murray Leslie, Phy. Royal Hospital for Diseases of Chest; Phy. Prince of Wales General Hospital, Tottenham
- Dr. Thomas Lewis, Phy. to Out-Patients Victoria Park Hospital for Diseases of Chest, London
- Mr. F. Link, J. P., Chairman San. Com. Corporation of London, O. D.
- Dr. T. D. Lister, F. R. C. S., Phy. to Mt. Vernon Hospital for Consumption; Hon. Advisory Phy. to Council Nat. Assoc. Estab. Sanatoria for Workers, London
- Dr. G. F. McCleary, M. O. H. for Hampstead
- Dr. C. J. R. McLean, M. O. H. Doncaster Rural Dist. Council
- Dr. H. W. G. Mackenzie, F. R. C. P., Phy. to St. Thomas' and Brompton Hospital, London
- Dr. H. Norman Marrett, M. R. C. S., Res. Phy. Merivale Sanatorium, Chelmsford, Essex
- Mr. R. Sydney Marsden, M. B., D. Sc., M. O. H. Birkenhead
- Prof. Howard Marsh, Master of Downing College; Prof. Surg. University of Cambridge
- Dr. Charles J. Martin, F. R. S., Director of Lister Institute of Preventive Medicine, London
- Dr. J. Middleton Martin, County M. O. H. for Gloucestershire

## ENGLAND—Continued.

- Mr. J. Penn Milton, M. R. C. S., Yelverton, South Devon  
 Dr. F. St. George Mivart, F. R. C. P., Med. Insp. to Local Gov. Board, London  
 Dr. Norman Moore, F. R. C. P., Phy. to St. Bartholomew's Hospital, London  
 Dr. S. G. Moore, D. P. H., M. O. H. Huddlesfield Co. Boro.  
 Sir Malcolm Morris, K. C. V. O., Secretary-General British Congress of Tuberculosis, 1901; Member Council of Nat. Assoc. Prev. Cons.; Con. Surg. St. Mary's Hospital; Surg. Seamen's Hospital, Greenwich; Dermatologist to King Edward VII Hospital for Officers  
 Mr. S. G. Mostyn, M. B., M. O. H. for South Shields  
 Sir Shirley Murphy, Medical Officer of Health to the Administrative County of London  
 Dr. George Redmayne Murray, F. R. C. P., Prof. Royal Victoria Infirmary, Newcastle-on-Tyne; Phy. to Northumberland County Sanatorium  
 Dr. D. J. Chowry Muthu, Proprietor Mendip Hills Sanatorium  
 Dr. J. T. C. Nash, M. O. H. Southend-on-Sea  
 Dr. G. Newman, F. R. S. E., Chief Medical Officer of Board of Education  
 Dr. C. Pye Oliver, M. O. H. Maidstone Borough, Maidstone  
 Mr. Charles E. Paget, D. P. H., M. O. H. Northampton County Council  
 Dr. M. S. Paterson, M. B., Med. Supt. Brompton Hospital Sanatorium, Frimley, London  
 Dr. H. Cooper Patten, M. O. H. for City of Norwich  
 Dr. S. Vere Pearson, M. B., Sanatorium Mundesley, Norfolk  
 Sir E. C. Perry, M. D., F. R. C. P., Phy. to 'Guy's' Hospital, London  
 Dr. H. J. Phillips, M. R. C. S., L. R. C. P., Med. Supt. London Open Air Sanatorium, London  
 Sir George Hare Philipson, M. D., F. R. C. P., D. C. L., Prof. of Med., Univ. Durham; Con. Phy. Newcastle-on-Tyne; Royal Vic. Inf. and Northumberland County Sanatorium, London  
 Dr. R. Pratt, Physician Leicester Infirmary  
 Dr. Joseph Priestley, M. O. H. Lambeth, London  
 Dr. Arthur Ransome, F. R. C. P., F. R. S., Con. Phy. Manchester Hosp. for Cons.; Member Council Nat. Assoc. Prev. Consumption  
 Prof. F. T. Roberts, M. D., Cons. Phy. to Univ. College and Brompton Hospital, London  
 Dr. R. Robertson, Hon. Phys. Royal Nat. Hosp. for Consumption, Ventnor

## ENGLAND—Continued.

- Dr. Alfred Robinson, M. O. H. Rotherham Borough  
Dr. R. Saundby, F. R. C. P., LL. D., Prof. Med. Univ. Birmingham; Phy. Gen. Hospital, Birmingham  
Dr. W. Scatterty, M. O. H. Keighley  
Dr. S. J. Sharkey, F. R. C. P., Sen. Phy. to St. Thomas' Hospital, London  
Dr. H. Batty Shaw, F. R. C. S., F. R. C. P., Asst. Phy. to Univ. College and Brompton Hospital, London  
Mr. Shelmerdine, J. P., Liverpool  
Dr. Eustace Smith, F. R. C. S., F. R. C. P., Con. Phy. to City of London Hosp. for Dis. of Chest; Phy. to East London Hosp. for Children; Phy. to H. M. the King of the Belgians, London  
Dr. W. R. Smith, F. R. S. E., Principal of Royal Institute of Public Health, London  
Dr. D. Sommerville, Lecturer on Public Health, King's College, London  
Dr. G. Sowden, D. P. H., M. O. H. for Borough of East Ham  
Dr. J. E. Squire, London; Mt. Vernon Hospital for Consumption and Diseases of the Chest, O. D.  
Mr. E. J. Steegmann, M. B., Sec. Royal Commission on Tuberculosis, London  
Dr. Graham Steell, F. R. C. P., Prof. Med. Vic. Univ.; Sen. Phy. Manchester Royal Inf., Manchester  
Dr. Francis Stevens, M. B., M. O. H. for Boro. of Camberwell, O. D.  
Dr. R. Deane Sweeting, Medical Inspector Local Government Board, London  
Mr. Harold Swithinbank, F. R. S. E., Member Council Nat. Assoc. Prev. Consumption  
Dr. H. E. Symes-Thompson, London, O. D.  
Mr. D. L. Thomas, D. P. H., M. O. H. for Boro. of Stepney  
Dr. St. Clair Thomson, F. R. C. S., Phy. for Dis. Throat, King's College Hospital, London  
Mr. J. Tubb-Thomas, D. P. H., M. O. H. Wilts. Co. Council  
Dr. Rowland Thurnam, Proprietor Nordrach-upon-Mendip, Blagdon  
Dr. Nestor Tirard, F. R. C. P., Phy. King's College Hospital; Prof. Med. King's College, London  
Dr. John Tobin, M. O. H. Boro. of Ilkeston  
Dr. A. H. Tubby, M. S., Surg. Westminster Hospital; Con. Phy. Evelina Hospital, London  
Dr. Edmund F. Trevelyan, F. R. C. P., Phy. Leeds Royal Inf.; Prof. Thera. Leeds Univ., Leeds  
Dr. A. F. Voelcker, F. R. C. P., Phy. to Out-Patients Middlesex Hospital; Phy. Hospital for Sick Children Ormond St., London



## ENGLAND—Continued.

- Dr. E. W. Ainley Walker, Fellow and Tutor Univ. College, Oxford; Exm. Comp. Path. Univ. of Oxford, Oxford
- Dr. Cecil Wall, Asst. Phy. London and Brompton Hospitals, London
- Dr. Hugh Walsham, F. R. C. P., Phy. City of London Hospital for Dis. of Chest; Asst. Med. Officer Electrical Department St. Bartholomew's Hospital, London
- Dr. J. King Warry, D. P. H., M. O. H. for Boro. of Hackney, London
- Sir Hermann Weber, M. D., F. R. C. P., Con. Phy. German Hosp., Royal Nat. Hosp. for Con., Ventnor, and Mt. Vernon Hosp. for Cons., London
- Dr. Samuel West, F. R. C. P., Phy. to St. Bartholomew's and Cons. Phy. to Royal Free Hospital, London
- Dr. W. Hale White, F. R. C. P., Sen. Phy. to Guy's Hospital; Phy. to King Edward VII Sanatorium, London
- Dr. J. B. Wilkinson, D. P. H., Med. Officer of Health, Oldham, O. D.
- Dr. Dawson Williams, F. R. C. P., Con. Phy. to East London Hospital for Children, London
- Mr. R. Stenhouse Williams, Asst. Lecturer Public Health, Liverpool University, Liverpool
- Dr. O. K. Williamson, Phy. to Out-Patients, City of London Hospital, London
- Dr. W. G. Willoughby, M. O. H. for Eastbourne
- Mr. Charles Wills, M. O. H. Mansfield and Newark Urban District Council
- Mr. T. Poyntz Wright, M. O. H. for St. Noet's

## WALES

- Mr. E. Evans, M. B., M. O. H. for Llamelly
- Dr. J. Howard-Jones, D. Sc., M. O. H. for Newport
- Dr. E. Walford, M. O. H. for Cardiff
- Dr. G. Morton-Wilson, C. M., M. B., Physician to Nordrach-in-Wales Sanatorium, Capelulo

## IRELAND

- The Countess of Aberdeen, Dublin, President
- Mr. T. J. Browne, M. B., Med. Insp. Local Gov. Board for Ireland, Dublin
- Dr. P. J. Cremen, Con. Phy. South Infirmary, Cork
- Dr. W. E. Ashley Cummins, Prof. of Med. Queen's College, Cork
- Mr. Leopold A. Hare, L. R. C. P. I., Prop. Larch Hill Sanatorium, Rockbrook, County Dublin
- Sir Otto Jaffe, Belfast

## IRELAND—Continued.

- Dr. Philip G. Lee, L. R. C. P. I., Surg. Women's and Children's Hospital, Cork  
Prof. J. A. Lindsay, M. D., Prof. of Theory and Practice of Med., Queen's College, Belfast; Phy. Royal Vic. Hosp., Belfast  
Dr. Brendan McCarthy, Med. Insp. Local Gov. Board for Ireland, Dublin  
Dr. H. Lawrence McKisack, Phy. Royal Vic. Hosp., Belfast  
Prof. Arthur E. Moore, M. B., Lecturer on Path., Queen's College, Cork  
Prof. W. St. Clair Symmers, M. B. C. M., Prof Path. Queen's College, Belfast  
Dr. Richard Purdon, Asst. Phy. Forster Green Hosp. for Cons., Belfast  
Dr. F. Howard Sinclair, Cons. Phy. Forster Green Hospital for Consumption, Belfast.  
Dr. J. C. Smyth, M. R. C. S., L. R. C. P., Phy. Altadore Sanatorium, Kilpedder, County Wicklow

## SCOTLAND

- Mr. John Anderson, Sec. Glasgow and District Branch Nat. Assoc. Prev. Consumption, Glasgow  
Councillor W. Fleming Anderson, J. P.  
J. Robertson Blackie, Glasgow  
Mr. G. A. Brown, M. B., D. P. H., M. O. H. for Partick  
Mr. Walter F. Brown, M. B., D. P. H., M. O. H. for Ayr and Prestwick  
Dr. William Bruce, LL.D., M. O. H. for Counties of Ross and Cromarty; Sen. Phy. Ross Memorial Hosp., Dingwall  
Dr. Alex. Campbell, F. R. C. S. E., Con. Surg. Royal Inf., Dundee  
Dr. Thomas Campbell, Res. Phy. Ellerslie Sanatorium  
Mr. V. Caverhill, T. F. S., M. B., F. R. C. P. Ed., M. O. H. County of Haddington, Edinburgh  
Sir Samuel Chisholm, Bart., LL.D., Edinburgh  
Sir Alexander Christison, Bart., M. D., Edinburgh  
Mr. W. S. Cook, M. B., D. P. H., M. O. H. Burgh of Greenock  
Dr. J. M. Cotterill, M. B., F. R. C. P. Ed., Pres. Royal Col. of Surg., Edinburgh; Sen. Surg. Edinburgh Royal Inf., Edinburgh  
Dr. John M. Cowan, D. Sc., Prof. Med. Anderson's College; Phy. Royal Inf., Glasgow  
Mr. James Dawson, M. B., M. O. H. Counties of Wigton and Kirkcudbright

## SCOTLAND—Continued.

- Dr. Harold Downes, M. B., Med. Supt. Bellefield Sanatorium, Lenark
- Dr. James Erskine, M. B., Late Lecturer Aural Surg., Anderson's College, Glasgow
- Dr. W. E. Foggie, Asst. Phy. Royal Inf., Dundee
- Dr. J. J. Galbraith, Supt. Ochie Hills Sanatorium, Kinross-shire, N. B.
- Dr. George A. Gibson, St. Andrew's University, Univ. of Edinburgh O. D.
- Prof. John Glaister, M. D., F. R. S. E., Regius Prof. of Forensic Medicine and Public Health, Glasgow
- The Lord Provost of Glasgow
- Dr. G. Lovell Gulland, F. R. C. P. E., Asst. Phy. Roy. Inf. Phy. Roy. Vic. Chest Hospital, Edinburgh
- Prof. Dav. Jas. Hamilton, LL. D., M. B., Prof. Path. Aberdeen Univ., Aberdeen
- Dr. Walter K. Hunter, D. Sc., Phy. Glasgow Infirmary, Glasgow
- Rev. Marshall B. Lang, Old Meldrum, N. B.
- Dr. David Lawson, F. R. S. E., Sen. Phy. Nordrach-on-Dee Sanatorium, Banchony, N. B.
- Dr. A. H. Lister, Asst. Phy. Royal Infirmary, Aberdeen
- Sir Henry Littlejohn, LL. D., M. O. H., Pres. Royal Inst. Public Health, Edinburgh
- Mr. W. Leslie Lyall, M. B., C. M., Edinburgh
- Mr. T. McArley, Glasgow
- Dr. T. K. Monro, Prof. of Med. St. Mungo's College; Phy. Royal Infirmary, Glasgow
- Dr. Robert Muir, Prof. of Pathology, University of Glasgow
- Mrs. J. Bruce Murray, Glasgow
- Dr. T. G. Nasmyth, F. R. S. E., M. O. H., Fife, Kinross and Clackmanhanshire, Edinburgh
- Dr. M. J. Oliver, D. P. H., M. O. H., Counties of Roxburgh and Selkirk
- Mr. L. R. Oswald, M. B., C. M., Pres. and Supt. Royal Asylum, Glasgow; Lec. on Insanity, Glas. Univ.
- Dr. J. C. Renton, Surgeon Glasgow Western Infirmary
- Dr. Alexander Scott, Consulting Phy. Bellefield Sanatorium Glasgow
- Mr. F. B. Sharp
- Mr. John J. Shepherd, M. B., Resident Physician Ayrshire Sanatorium
- Prof. Hunter Stewart, D. Sc., M. B., C. M., F. R. S. E., Prof. of Public Health at Usher Institute, Edinburgh
- Prof. L. R. Sutherland, M. B., C. M., Prof. Pathology St. Andrew's University, Dundee

## SCOTLAND—Continued

- Dr. David Wallace, C. M. G., F. R. C. S., Senior Assistant Surgeon Royal Infirmary; Hon. Surgeon Royal Victoria Hospital for Consumption, Edinburgh  
Dr. John T. Wilson, D. P. H., M. O. H. for County and District of Lanark, Hamilton, O. D.

## GREECE

- Dr. B. Patrikios, Secretary of the Superior Board of Health of Greece; Medical Director of the Tuberculosis Dispensary of Athens; Secretary-General of the National Red Cross Soc.; Cor. Mem. of the International Antituberculosis Association; Athens, President  
Dr. Aristote Kouzis, Prof. Univ.; Editor "Archives of Medicine;" Athens, Secretary  
Dr. E. Kalliontzis, Prof. Surgery; Surgeon of the Hospital "Aretaeos;" Mem. the International Committee on Surgery; Cor. Mem. Soc. of Surgery of Paris; Athens  
Dr. P. Manoussos, Chief Medical Director National Military Hospital, Athens  
Dr. Pierre J. Rondopoulo, Prof. Gen. Pathology, Univ. of Greece; Cor. Mem. Imperial Society of Medicine of Constantinople; Athens  
Dr. Constant Savas, Physician to His Majesty the King of Greece; Prof. Hygiene and Bacteriology Univ. of Greece; Athens

## GUATEMALA

- Dr. J. J. Ortega  
Dr. Ernesto Mencos  
Dr. Julien Rosal  
Mr. R. Bengoechea, Gov. O. D.

## HAWAII

- Dr. Donald H. Currie, Honolulu  
Dr. E. S. Goodhue, Honolulu  
Mr. L. E. Pinkham, Honolulu

## HOLLAND

- Dr. P. K. Pel, Amsterdam, Chairman  
Dr. W. J. Van Gorkom, The Hague, Secretary  
Dr. C. F. G. Blooker, Voorburg  
Dr. J. J. Homoet, Arnhem  
Dr. R. de Josselin de Jong, Rotterdam  
Dr. C. Nolen, Rotterdam

## HOLLAND—Continued

Prof. Dr. W. Nolen, Rotterdam  
 Dr. W. M. Pynappel, Zwolle  
 Dr. C. H. H. Spronck, Utrecht  
 Prof. Dr. Sape Talma, Utrecht  
 Dr. N. Ph. Tendeloo, Leyden  
 Dr. B. H. Vos, Hellendoon  
 Dr. G. A. M. van Wayneburg, Amsterdam

## HUNGARY

President: Prof. Fr. de Koranyi  
 Vice-Presidents: Dr. C. Chyzer, Budapest  
                     Prof. Fr. Hutyra, Budapest  
                     Prof. K. Ketly, Budapest  
                     Prof. K. Muller, Budapest  
                     Prof. O. Pertik, Budapest  
                     Prof. S. Purjesz, Kolozsvar  
                     Prof. L. Toth, Budapest

Secretaries: Doz. D. O.-Kuthy  
                     Doz. L. Detre

Treasurer: Doz. F. Tauszk  
 Prof. B. Angyan, Budapest  
 Prof. A. Aujeszky, Budapest  
 Prof. J. Bartha, Kolozsvar  
 Prof. A. de Bokay, Budapest  
 Prof. J. de Bokay, Budapest  
 B. Bossanyi, Budapest  
 A. Breuer, Budapest  
 Prof. K. Buday, Kolozsvar  
 Prof. Gy. Dollinger, Budapest  
 A. de Fáy, Budapest  
 Doz. V. Friedrich, Budapest  
 Prof. A. Genersich, Budapest  
 Doz. Zs. de Gerloczy, Budapest  
 Prof. E. de Grósz, Budapest  
 Doz. K. Hochhalt, Budapest  
 A. Juba, Budapest  
 Prof. Al. de Koranyi, Budapest  
 J. Kovács, Budapest  
 Doz. O. Krompecher, Budapest  
 Prof. L. Liebermann, Budapest  
 Ml. Magyarevics, Budapest  
 Prof. J. Marek, Budapest  
 K. Mezichradzsky, Szombathely  
 E. de Mórítz, Nagyvarad  
 A. Nagy, Budapest  
 Prof. I. de Navratil, Budapest

## HUNGARY—Continued.

A. Pattantyus, Illava  
G. Pavai-Vajna, Pozsony  
L. Petz, Gyor  
E. Pollatschek, Budapest  
Doz. C. Preisich, Budapest  
Prof. I. Rátz, Budapest  
G. Raisz, Budapest  
Prof. I. Reczey, Budapest  
Prof. U. Rigler, Budapest  
Doz. M. Schächter, Budapest  
Al. Szabó, Budapest  
E. de Szegedy-Maszkas, Budapest  
Prof. A. Székely, Budapest  
Prof. F. Tangel, Budapest  
J. Tauffer, Temesvar  
Prof. P. Terray, Budapest  
F. Torday, Budapest  
I. Tóth, Selmeczbanya  
Doz. A. Zimmermann, Budapest  
J. Zöldy, Bekesgyula

## ITALY

Prof. Achille Angelini, Rome  
Prof. Guido Bacelli, Rome  
Prof. Camillo Bozzolo, Turin  
Prof. Antonio Cardarelli, Napoli  
Prof. Vincenzo Cervello, Palermo  
Prof. Angelo Celli, Rome  
Prof. Luigi Devoto, Pavia  
Prof. Francesco Durante, Rome  
Prof. Pio Foa, Turin  
Prof. Carlo Forlanini, Pavia  
Prof. Francesco Gatti, Milan  
Prof. Vincenzo de Giaksa, Napoli  
Prof. Achille de Giovanni, Padua  
Prof. Pietro Grocco, Florence  
Prof. Giuseppe Guarnieri, Pisa  
Prof. Luigi Lucatello, Padova  
Prof. Alessandro Lustig, Florence  
Prof. Edoardo Maragliano, Genoa  
Prof. Ettore Marchiafava, Rome  
Prof. Augusto Murri, Bologna  
Prof. Luigi Pagliani, Turin  
Prof. Giovanni Battista Queirolo, Pisa  
Prof. Errico de Renzi, Napoli

**ITALY—Continued**

Prof. Giuseppe Sanarelli, Bologna  
Prof. Rocco Santoliguido, Rome  
Prof. Alto von Schron, Napoli  
Prof. Alberto Riva, Parma  
Prof. Alfonso di Vestea, Pisa

**JAPAN**

Dr. S. Kitasato, Tokyo  
Dr. Masanori Ogata, Tokyo  
Dr. Tanemichi Aoyama, Tokyo

**MEXICO**

Dr. Eduardo Liceaga, Mexico City  
Dr. Domingo Orvañanos, Mexico City  
Dr. Jesus Monjaras, Mexico City

**NEWFOUNDLAND**

Dr. R. A. Brehm, St. John's, Gov. O. D.

**NICARAGUA**

Dr. Maximo Asanjo, Leon  
Dr. Louis H. de Bayly, Leon

**NORWAY**

Dr. K. F. Andford, Physician-in-Chief of the Sanatorium Gandel, Kristiania.  
Dr. Klaus Hannsen, Physician of the Commune Hospital, Bergen  
Dr. Fr. Harbitz, Professor of Pathological Anatomy, University of Kristiania  
Dr. Michael Holmboe, Director of the Board of Health of Norway, Kristiania  
Dr. Axel Holst, Professor of Hygiene in the University of Kristiania  
Dr. E. Kaurin, Director of the Tuberculosis Sanatorium of Rekne, Molde  
Dr. O. Malm, Director of the Veterinary Board of Norway, Kristiania

**PANAMA**

His Excellency Dr. M. Amador Guerrero, Panama

**PARAGUAY**

Dr. Hector Velasquez, Asuncion  
Dr. Antonio Gasperini

## PERSIA

Dr. Djalil Khan, Teheran

## PERU

Dr. Belisaurio Sosa, Lima  
Dr. Daniel E. Lavoreria, Lima  
Dr. Romulo Eyzaguirre, Lima  
Dr. Abel S. Olaechea, Lima  
Dr. Miguel C. Aljovin, Lima  
Dr. David Matto, Lima

## PHILIPPINES

Dr. Victor G. Heiser, Manila  
Dr. Richard P. Strong, Manila  
Dr. Harry T. Marshall, Manila

## PORTUGAL

Dr. Antonio de Lancastre, Lisbon  
Dr. Louis Lopez, Lisbon  
Dr. A. da Silva Carvalho, Lisbon

## PORTO RICO

Dr. Milton H. Foster, San Juan, Chairman  
Dr. Thos. A. Allen, San Juan  
Dr. Manuel Quevedo Baez, San Juan  
Dr. Jose N. Carbonell, San Juan  
Dr. R. Hernandez, San Juan

## ROUMANIA

Prof. Victor Babes, Bucharest, President  
Prof. N. Tomescu, Bucharest, Vice-President  
Dr. J. Radovici, Bucharest, Secretary  
Prof. Dr. Ch. Buicliu, Bucharest  
Prof. Dr. J. Cantacuzino, Bucharest  
Prof. Dr. G. Marinescu, Bucharest  
Prof. Dr. G. Proca, Bucharest  
Prof. Dr. E. Puscariu, Jasi  
Prof. Dr. V. Sion  
Dr. T. Jonesco, Bucharest  
Dr. N. Manicatide, Jasi  
Dr. G. Marinesco, Bucharest  
Dr. M. Mirinesco, Bucharest  
Dr. Th. Mironesco, Bucharest  
Dr. C. Radulesco, Bucharest  
Dr. P. Riegler, Bucharest  
Dr. Al. Slatireano, Bucharest  
Dr. St. Trimesco, Bucharest



## RUSSIA

Dr. L. Berthenson, St. Petersburg, **President**  
 Dr. I. Rapchewsky, St. Petersburg, **Vice-President**  
 Dr. A. Wladimiroff, St. Petersburg, **Secretary-General**  
 Dr. O. O. Hartock, St. Petersburg, **Secretary**  
 Dr. J. J. Charnomskaja, St. Petersburg  
 Prof. A. J. Danilevsky, St. Petersburg  
 Dr. X. G. Dombroosky, St. Petersburg  
 Dr. A. J. Evdokimoff, St. Petersburg  
 Dr. J. G. Gabrilovitch, Halila, Finland  
 Dr. N. J. Groes, St. Petersburg  
 Dr. Ed. A. Hencking, St. Petersburg  
 Priv.-Doc. V. O. Hubert, St. Petersburg  
 Mr. K. J. Kalming, O. D. Baltic Vet. Soc.  
 Dr. V. M. Kernig, St. Petersburg  
 Prof. G. V. Khlopin, St. Petersburg  
 Dr. S. N. Kolatchevsky, St. Petersburg  
 Priv.-Doc. A. A. Lipsky, St. Petersburg  
 Dr. E. K. Masing, St. Petersburg  
 Dr. L. N. Malinovsky, St. Petersburg  
 Prof. N. N. Mari, St. Petersburg  
 Dr. R. A. Pavlovskaja, St. Petersburg  
 Dr. A. A. Petzold, Pitkejaerrvi, Finland  
 Prof. V. V. Podvisotsky, St. Petersburg  
 Dr. K. A. Rauchfuss, St. Petersburg  
 Dr. A. N. Shabanova, St. Petersburg  
 Dr. B. M. Shapiroff, St. Petersburg  
 Prof. B. N. Ssirotinin, St. Petersburg  
 Dr. S. S. Steriopulo, O. D. Perm. Tuberculosis **Commission**, Piro-  
 goff Soc. Moscow  
 Prof. N. F. Tchigaëff, St. Petersburg  
 Prof. H. J. Turner, St. Petersburg  
 Dr. S. F. Unterberger, St. Petersburg  
 Prof. N. A. Veljaminoff, St. Petersburg  
 Dr. M. K. Verbitsky, Sanatoria Taitsi  
 Dr. S. B. Vladislavleff, St. Petersburg  
 Priv.-Doc. R. R. Vreden, St. Petersburg  
 Prof. J. F. Zematsky, St. Petersburg  
 Dr. A. J. Zooëff, St. Petersburg

## SAN SALVADOR

Dr. Nicolas Aguilar  
 Dr. Petro A. Villacorti

## SERVIA

Dr. Milan Jovanovic Batut, Belgrade  
Dr. Radivoje Vukadinovic, Belgrade  
Dr. Vladimir Popovic, Belgrade

## SPAIN

Dr. Antonio Espina, Madrid, President  
Dr. Manuel Alonso Sanudo, Madrid, Vice-President  
Dr. Jose Verdes Montenegro, Madrid, Secretary  
Dr. Camilo Calleja, Valladolid, Gov. O. D.

## SECTION I.

Dr. Ramon y Cajal, Madrid, President  
Dr. Elisagaray, Madrid, Vice-President  
Dr. Sola, Secretary  
Dr. Lapeur, Secretary

## SECTION II.

Dr. Gemino Cabanas, Madrid, President  
Dr. Peres Valdes, Vice-President  
Dr. Ratera, Secretary  
Dr. Ubeda Sarachaga, Secretary

## SECTION III.

Dr. Jose Ribera, Madrid, President  
Dr. Joaquin Decref, Madrid, Vice-President  
Dr. Juan Manuel Palacio, Madrid, Secretary  
Dr. Azua, Secretary

## SECTION IV.

Dr. Tolosa Latour, President  
Dr. Benites, Vice-President  
Dr. Parache, Secretary  
Dr. Royo, Secretary

## SECTION V.

Dr. Ayarate, President  
Dr. Salillas, Vice-President  
Sr. Zancada, Secretary  
Dr. Arantave, Secretary

## SECTION VI.

Dr. Ormaechea, President  
Dr. Caballero, Vice-President  
Dr. Iglesias, Madrid, Secretary  
Dr. Bejarano, Secretary

## SPAIN—Continued

## SECTION VII.

Dr. Garcia Izcara, President  
 Dr. Hidalgo, Vice-President  
 Dr. Castro, Secretary  
 Dr. Colomo, Secretary

## SWEDEN

Hon Otto von Printzköld, First Chamberlain to the Court, Stockholm, Chairman  
 Dr. Bertil Buhre, Stockholm, Secretary  
 Mr. P. Nordenfelt, Stockholm, Treasurer  
 Dr. Sture Carlsson, Chief Physician of St. Goran Hospital, Stockholm  
 Dr. J. G. Edgren, Prof. in the Royal Karolinska Medical-Surgical Institute, Stockholm  
 Mr. C. Friberg, Deputy Consul-General of the U. S. A. at Stockholm.  
 Dr. Klas Linroth, Director-General Royal Swedish Board of Health, Stockholm  
 Prof. Dr. Karl Oscar Medin, Chief Phy. Pub. Orphan House, Stockholm  
 Mr. D. Norrman, Stockholm  
 Mr. Sven Palme, Stockholm  
 Dr. U. Quensel, Prof. Upsala University, Upsala  
 Prof. Josef Svenssen, Prof. at the Royal Veterinary Institute, Stockholm  
 Dr. R. A. Wawrinsky, Mem. Royal Medical Board, Stockholm

## SWITZERLAND

Dr. Friedrich Schmid, directeur du Bureau sanitaire fédéral, à Berne, Président  
 Prof. Dr. Ad. D'Espine, Professeur à la Faculté de Médecine, à Genève, Vice-Président  
 Prof. Dr. Fr. Egger, directeur de la Policlinique générale, à Bâle, Vice-Président, Gov. O. D.  
 Dr. Henri Carrière, adjoint du Bureau sanitaire fédéral, à Berne, Secrétaire  
 Dr. Fritz Morin, à Colombier (Neuchâtel), Caissier  
 1re section: Prof. Dr. W. Silberschmidt, Professeur à la Faculté de Médecine, à Zurich  
 2me section: Prof. Dr. Fr. Egger, directeur de la Policlinique générale, à Bâle et Prof. Béraneck, à Neuchâtel  
 3me section: Dr. Rollier, Clinique pour le traitement des tuberculoses chirurgicales, à Leysin (Vaud)

## SWITZERLAND—Continued.

- 4me section: Prof. Dr. Wyss, professeur à la Faculté de Médecine, à Zurich  
5me section: Dr. M. Bollag, à Liestal (Bâle-Campagne)  
6me section: Dr. W. Kürsteiner, à Berne  
7me section: Prof. Dr. Hess, professeur à la Faculté de Médecine vétérinaire, à Berne  
Commission de l'exposition  
Dr. Fritz Morin, à Colombier (Neuchâtel)  
Dr. Oscar Hensler, médecin du Sanatorium Anglais, à Leysin  
Dr. Amrein, médecin du Sanatorium d'Arosa, à Arosa (Grisons)  
Prof. Dr. Beraneck, à Neuchâtel  
Prof. Dr. de Cérenville, ancien professeur à la Faculté de Médecine, Lausanne  
Dr. Adolphe Christen, à Olten  
Prof. Dr. Paul Demiéville, directeur de la Policlinique, à Lausanne  
Dr. Exchaquet, Médecin du Sanatorium Grand Hôtel, à Leysin  
Dr. Léon Gautier, à Genève  
Dr. Keser, à Lausanne  
Prof. Dr. W. Kolle, directeur de l'Institut pour l'étude des maladies infectieuses, à Berne  
Dr. Hector Maillart, à Genève  
Dr. L. von Mural, médecin en chef du Sanatorium Davos-Dorf, à Davos-Dorf, (Grisons)  
Dr. W. Ost, médecin de la Ville de Berne, à Berne  
Prof. Dr. Hermann Sahli, professeur à la Faculté de médecine, à Berne  
Dr. G. Sandoz, vice-président de la Commission d'État de santé, à Neuchâtel  
Dr. Lucius Spengler, médecin du Sanatorium Schatzalp, à Davos  
Dr. Henri Staub, médecin du Sanatorium populaire zurichois, à Wald  
Dr. Charles Turban, à Davos  
Dr. P. Von der Mühl, à Bâle  
Dr. Alfred Vonwiller, directeur de l'Hôpital cantonal, à St. Gall

## TURKEY

- Dr. Ibrahim Pasha, Constantinople  
Dr. Suleiman Noury Bey, Constantinople

## URUGUAY

- Dr. Joaquin de Salterain, Montevideo  
Dr. José Martirene, Montevideo  
Dr. Uberfil R. Acuna, Minas

## VENEZUELA

- Dr. A. Herrera Vegas, Presidente de la Liga Venezolana contra la Tuberculosis, Miembro de la Academia Nacional, ex-director de la Oficina de Higiene de Caracas, President.
- Dr. P. Acosta Ortiz, Miembro de la Academia Nacional de Medicina, Director del Hospital Vargas, Vice-President
- Dr. Galo S. Bremont, Secretary
- Dr. A. Sanchez, Miembro de la Academia Nacional de Medicina, Treasurer
- Dr. David Lobo, Miembro de la Academia Nacional de Medicina, Professor de la Ilustre Universidad Central.
- Dr. L. Razzetti, Vice-Rector de la Ilustre Universidad Central, Secretario perpetuo de la Academia Nacional de Medicina y professor de la I. U. C.
- Dr. Armando Yanes

COMISIONES DE LOS ESTADOS  
COMITÉS D'ÉTAT.                      STAATEN KOMITÉS.  
STATE COMMITTEES

---

## ALABAMA

Dr. Glenn Andrews, Montgomery  
Dr. W. H. Blake, Sheffield  
Dr. George S. Brown, Birmingham  
Mr. C. A. Carey, Auburn  
Dr. Andrew J. Coby, Alexander City  
Dr. W. M. Cunningham, Corona  
Dr. R. B. Fore, Dora  
Dr. Ward Giltner, Auburn  
Dr. Joseph B. Greene, Birmingham  
Dr. Seale Harris, Mobile  
Dr. S. Kirkpatrick, Selma  
Dr. O. V. Langley, Camp Hill  
Dr. W. H. Sanders, Montgomery  
Dr. C. A. Thigpen, Montgomery  
Dr. Cunningham Wilson, Birmingham

## ALASKA

Capt. Paul C. Hutton, U. S. A. Med. Corps, Fort Wm. H. Seward,  
Haines

## ARIZONA

Dr. Mark A. Rogers, Tucson, President  
Dr. C. E. Yount, Prescott, Secretary  
Mr. Theo. Ahrens, Tucson  
Dr. J. E. Bacon, Tombstone  
Dr. James W. Coleman, Tucson  
Mrs. Otto Crouse, Tucson  
Mrs. Joe Ferrin, Tucson  
Dr. J. W. Flinn, Prescott  
Dr. John W. Foss, Phoenix  
Dr. A. L. Gustetter, Nogales  
Mr. George W. Hendry, Tucson  
**Mr. William Herring, Tucson**  
Dr. C. E. Ketcherside, Yuma  
Dr. Ancil Martin, Phoenix  
Dr. H. S. McGee, Globe  
Dr. Henry H. Stone, Phoenix  
Dr. C. R. K. Swetnam, Poland  
Dr. Charles A. Van der Veer, Phoenix

## ARKANSAS

Dr. J. P. Brown, Rogers  
Dr. A. G. Clyme, Paragould  
Dr. Howard P. Collings, Hot Springs  
Dr. J. G. Epler, Fort Smith  
Dr. Gilbert C. Greenway, Hot Springs  
Dr. J. E. Sparks, Crossett

## CALIFORNIA

Dr. N. K. Foster, Sacramento, Chairman  
Dr. F. M. Pottenger, Los Angeles, Secretary  
Dr. F. K. Ainsworth, San Francisco  
Dr. R. A. Archibald, Oakland  
Mr. Henry B. Auchincloss, Redlands  
Dr. George S. Baker, San Francisco  
Dr. J. Henry Barbat, San Francisco  
Dr. W. Jarvis Barlow, Los Angeles  
Mr. C. C. Bissett, Monrovia  
Dr. Stanley P. Black, Pasadena  
Mr. C. B. Booth, Los Angeles  
Dr. Walter M. Boyd, Los Angeles  
Dr. Norman Bridge, Los Angeles  
Dr. Solon Briggs, Pasadena  
Dr. W. A. Briggs, Sacramento  
Dr. Philip King Brown, San Francisco  
Dr. Adelaide Brown, San Francisco  
Dr. Rexwald Brown, Santa Barbara  
Dr. C. C. Browning, Monrovia  
California Club of California, San Francisco  
Dr. William Fitch Cheney, San Francisco  
Dr. George L. Cole, Los Angeles  
Dr. C. E. Congdon, Jamestown  
Dr. C. M. Cooper, San Francisco  
Mrs. Nora D. Danford, Los Angeles  
Dr. C. B. Davis, Monrovia  
Dr. F. R. De Lappe, Modesto  
Dr. Frederick W. D'Evelyn, Alameda  
Dr. C. A. Dukes, Oakland  
Dr. George H. Evans, San Francisco  
Dr. Edward N. Ewer, Oakland  
Carl W. Fisher, V.S., D.V.M., San Mateo  
Dr. William H. Flint, Santa Barbara  
Dr. Edward M. Fly, National City  
Miss Alice S. Griffith, San Francisco  
Dr. C. M. Haring, Berkeley  
Mr. A. B. Heiskell, San Deigo  
Dr. Morris Herzstein, San Francisco

## CALIFORNIA—Continued

Dr. A. W. Hewlett, San Francisco  
Dr. I. B. Hines, Fresno  
Dr. J. O. Hirschfelder, San Francisco  
Dr. Julius Hurst, Montecito  
Mr. Adolph J. Kahn, Ph.D., Napa  
Dr. Clarence F. Kellogg, V.S., South San Francisco  
Mr. Seth A. Keeney, Santa Barbara  
Dr. William Watt Kerr, San Francisco  
Dr. Charles Lee King, Pasadena  
Dr. E. W. King, Ukiah  
Dr. George H. Kress, Los Angeles  
Dr. Karl R. Krone, Oakland  
Dr. C. G. Levison, San Francisco  
Dr. W. B. Lewitt, San Francisco  
Dr. Annie G. Lyle, San Francisco  
Mr. F. H. McNair, Berkeley  
Dr. George Martin, Los Angeles  
Dr. S. C. E. Mattison, Pasadena  
Dr. H. C. Moffitt, San Francisco  
Dr. C. L. Muller, Nevada City  
Miss Pauline S. Nusbaumer, Oakland  
Mr. William Oothout, Santa Barbara  
Dr. William Ophuls, San Francisco  
Dr. Joseph A. Parks, San Diego  
Mr. R. A. Peers, Colfax  
Dr. Gardiner Perry Pond, Redwood City  
Dr. L. M. Powers, Los Angeles  
Dr. Emmet Rixford, San Francisco  
Dr. Frank Neall Robinson, Monrovia  
Dr. Max Rothschild, San Francisco  
Dr. C. A. Sheperd, Needles  
Dr. H. M. Sherman, San Francisco  
Mr. James Slauson, Los Angeles  
Dr. Henry B. Stehman, Pasadena  
Mrs. W. B. Tibbs, Burlingame  
Dr. C. Van Zwalenburg, Riverside  
Dr. Edward Von Adelung, Oakland  
Dr. L. G. Vischer, Los Angeles  
Mr. T. B. Wallace, Monrovia  
Dr. A. R. Ward, Berkeley  
Dr. J. H. Webster, San Francisco  
Dr. Cullen F. Welty, San Francisco  
Dr. Ray L. Wilbur, Palo Alto



**COLORADO**

Dr. G. Walter Holden, Denver, **Chairman**  
Dr. R. W. Corwin, Pueblo, **Vice-Chairman**  
Dr. H. W. Hoagland, Colorado Springs, **Vice-Chairman**  
Dr. Orville D. Wescott, Denver, **Executive Secretary**  
Dr. Moses Collins, Denver, **Secretary**  
**Mr. James H. Pershing, Denver, Treasurer**  
Hon. Alva Adams, Pueblo  
Dr. R. I. Adkinson, Florence  
Dr. Charles F. Andrew, Longmont  
Dr. James R. Arneill, Denver  
Dr. W. N. Beggs, Denver  
Dr. S. G. Bonney, Denver  
Dr. W. W. Bulette, Pueblo  
Dr. Herman R. Bull, Grand Junction  
Mr. John F. Champion, Denver  
Mr. Arthur Chapman, Denver  
Dr. W. F. Church, Greeley  
Mrs. E. P. Costigan, Denver  
Dr. W. H. Davis, Denver  
Mrs. Sarah Platt Decker, Denver  
Dr. Charles Denison, Denver  
Rev. W. S. Friedman, Denver  
Dr. C. F. Gardiner, Colorado Springs  
Mrs. S. Izetta George, Denver  
Dr. Oscar M. Gilbert, Boulder  
Senator S. Guggenheim, Washington, D. C.  
Mr. B. F. Gurley, Denver  
Dr. J. N. Hall, Denver  
Dr. Philip Hillkowitz, Denver  
Dr. Samuel F. Jones, Denver  
Dr. Sol. G. Kahn, Leadville  
Dr. William R. Kickland, Ft. Collins  
Dr. G. L. Knapp, Denver  
Dr. W. T. Little, Canon City  
Dr. Minnie C. T. Love, Denver  
Dr. John G. McFadden, Loveland  
Dr. Peter J. McHugh, Ft. Collins  
Miss Ellis Meredith, Denver  
Mr. Max Morris, Denver  
Mr. Alfred Muller, Denver  
Mr. Alfred Patek, Denver  
Hon. T. M. Patterson, Denver  
Dr. O. J. Pfaffner, Denver  
Mr. Lawrence C. Phipps, Denver  
Dr. George R. Pogue, Greeley  
Mr. A. H. Seely, Canon City

## COLORADO—Continued.

Dr. Henry G. Sewall, Denver  
Dr. W. H. Sharpley, Denver  
Dr. G. H. Stover, Denver  
Dr. W. H. Swan, Colorado Springs  
Dr. A. S. Taussig, Denver  
Dr. Hugh L. Taylor, Denver  
Mr. Thomas F. Walsh, Denver  
Mr. W. S. Ward, Denver  
Dr. Gerald B. Webb, Colorado Springs  
Mr. Alfred Weii, Denver  
Dr. John Wethered, Canon City  
Dr. W. J. White, Longmont  
Dr. H. B. Whitney, Denver

## CONNECTICUT

Dr. J. H. Townsend, New Haven, Chairman  
Dr. David R. Lyman, Wallingford, Secretary  
Dr. J. M. Brooks, New Canaan  
Prof. Irving Fisher, New Haven  
Dr. H. W. Fleck, Bridgeport  
Dr. J. P. C. Foster, New Haven  
Dr. C. W. Gaylord, Branford  
Dr. E. H. Jenkins, New Haven  
Mr. C. P. Kellogg, Waterbury  
Mr. Wilson H. Lee, Orange  
Dr. S. J. Maher, New Haven  
Dr. W. R. Steiner, Hartford  
Mr. Ernest Walker Smith, Hartford

## DELAWARE

Dr. J. J. Black, New Castle, Chairman  
Gen. Charles Bird, Wilmington  
Dr. Hiram Burton, Lewes  
Dr. E. W. Cooper, Camden  
Dr. W. H. Hancker, Farnhurst  
Prof. Hayward, Newark  
Dr. Alexander Lowber, Wilmington  
Dr. A. Robin, Wilmington  
Dr. W. H. Swift, Wilmington  
Hon. Horace Wilson, Wilmington

## DISTRICT OF COLUMBIA

## WASHINGTON

Honorary Chairmen: District Commissioner, Hon. Henry B. F.  
Macfarland,

District Commissioner, Hon. Henry L. West

District Commissioner, Maj. J. J. Morrow

Chairman: Dr. W. C. Woodward

Vice Chairmen: Dr. M. J. Rosenau

Mr. W. H. Baldwin

Secretary: Mr. George S. Wilson

Treasurer: Mr. Charles J. Bell

Dr. George N. Acker

Dr. S. S. Adams

Dr. Cyrus Adler

Mr. M. E. Ailes,

Mr. Allen D. Albert, Jr.

Dr. H. Jerome Allen

Dr. J. F. Anderson

Dr. Jas. R. Armstrong

Mr. Wm. R. Armstrong

Dr. J. S. Arnold

Major Wm. H. Arthur

Dr. Wade H. Atkinson

Rev. George Bailey

Dr. Frank Baker

Dr. Noble P. Barnes

Dr. W. M. Barton

Dr. E. B. Behrend

Mrs. Charles J. Bell

Mr. Emile Berliner

Dr. Henry G. Beyer

Mr. Sidney Bieber

Miss Mabel Boardman

Mr. Scott C. Bone

Dr. J. W. Bovee

Dr. W. S. Bowen

Dr. George W. Boyd

Mr. Charles A. Boynton

Miss Eugenia Bray

Hon. David J. Brewer

Mr. John Brinckman,

Dr. Jas. H. Bryan

Dr. D. E. Buckingham

Rev. David H. Buell

## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Mr. Charles S. Bundy  
Mr. H. C. Burch  
Mr. N. L. Burchell  
Dr. Daniel P. Bush  
Dr. W. K. Butler  
Dr. Wm. F. Byrns  
Dr. R. B. Carmichael  
Mrs. C. W. Chancellor  
Dr. J. W. Chappell  
Mr. Appleton P. Clark, Jr.  
Mrs. Appleton P. Clark, Jr.  
Dr. Thomas A. Claytor  
Mr. Max Cohen  
Dr. Charles Read Collins  
Mr. A. M. Condra  
Columbia Typographical Union No. 101  
Dr. G. Wyeth Cook  
Dr. A. B. Coolidge  
Dr. John Constas  
Dr. Oscar H. Coumbe  
Mr. W. V. Cox  
Maj. W. D. Crosby  
Rev. Thomas O. Crouse  
Dr. A. M. Curtis  
Dr. J. B. G. Curtis  
Dr. F. M. Cuthbert  
Dr. C. A. Davis  
Rev. Joseph Dawson  
Dr. G. Frank Day  
Dr. Henry B. Deale  
Capt. M. A. DeLaney  
Hon. W. H. DeLacy  
Dr. Sam. De. Nedrey  
Dr. I. W. Dennison  
Dr. John P. Devlin  
Mr. John B. Dickman  
Mr. Charles A. Douglass  
Mr. W. C. Dulin  
Dr. John Dunlop  
Mr. W. F. Downey  
Dr. R. W. Duffey  
Mr. E. H. Easterling  
Mrs. Wm. Corcoran Eustis  
Mr. John Joy Edson

## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Mr. James L. Feeney  
Gen. W. H. Forwood  
Dr. Wm. C. Fowler  
Dr. J. R. Francis  
Dr. H. D. Fry  
Mr. Creed M. Fulton  
Mr. W. T. Galliher  
Mr. Isaac Gans  
Rev. Alexander C. Garner  
Dr. L. W. Glazebrook  
Mr. C. C. Clover  
Mr. Samuel Gompers  
Mr. Joseph E. Goodkey  
Mr. W. F. Gude  
Dr. Wm. C. Gwynn  
Miss Mary Gwynn  
Dr. Frank Hagner  
Mr. H. O. Hall  
Mr. George E. Hamilton  
Dr. Thomas V. Hammond  
Dr. B. L. Hardin  
Mr. R. N. Harper  
Gen. Geo. H. Harries  
Col. Valery Havard  
Dr. H. H. Hawxhurst  
Dr. W. P. C. Hazen  
Mr. E. W. Hearne  
Dr. Joseph M. Heller  
Mrs. John D. Henderson  
Dr. Frank C. Henry  
Mr. W. B. Hibbs  
Dr. R. W. Hickman  
Dr. D. Percy Hickling  
Mr. F. S. Hight  
Mr. Samuel Hill  
Dr. J. W. Hodges  
Mr. Willie S. Hoge  
Dr. R. T. Holden  
Rev. Frederick Howden  
Mrs. Gardiner G. Hubbard  
Dr. Reid Hunt  
Mr. Edward H. Hunter  
Major M. W. Ireland  
Mr. Charles Jacobson

## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Mrs. Hennen Jennings  
Dr. H. L. E. Johnson  
Dr. Jos. Tabor Johnson  
Dr. Loren B. T. Johnson  
Mr. R. Harrison Johnson  
Dr. Louise Taylor-Jones  
Mr. Rudolph Kauffman  
Dr. J. W. Kerr  
Mr. Frank A. Kidd  
Dr. W. R. King  
Dr. Richard Kingsman  
Mr. A. F. Kinnan  
Dr. J. J. Kinyoun  
Mrs. Martin Knapp  
Dr. G. M. Kober  
Dr. D. S. Lamb  
Dr. Isabell Haslup Lamb  
Mr. Wilton J. Lambert  
Mr. C. C. Lancaster  
Dr. T. S. Lee  
Dr. D. Olin Leech  
Hon. Francis E. Leupp  
Mr. A. Lisner  
Mr. John Lorch  
Mr. A. M. Lothrop  
Major Charles Lynch  
Mr. Lere McCarthy  
Dr. Walter D. McCaw  
Mr. James McHugh  
Mr. Jas. McIvor  
Mr. F. D. McKenney  
Dr. W. Duncan McKim  
Dr. T. N. McLaughlin  
Mr. Harry Clay McLean  
Mrs. John R. McLean  
Mr. Robert McQuade  
Dr. H. C. Macatee  
Dr. Louis Mackall, Jr.  
Miss Lucy Maderia  
Dr. George Lloyd Magruder  
Mr. John H. Magruder  
Dr. Ernest Pendleton Magruder  
Mr. D. F. Manning  
Dr. Wm. J. Manning

## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Mr. Arthur D. Marks  
Dr. Charles F. Mason  
Dr. A. D. Melvin  
Rev. George A. Miller  
Dr. J. F. Mitchell  
Dr. J. R. Mohler  
Dr. J. D. Morgan  
Dr. Wm. Gerry Morgan  
Mr. Frank Morrison  
Mr. A. C. Moses  
Dr. Murray G. Motter  
Dr. S. B. Muncaster  
Dr. C. W. Needham  
Mrs. C. W. Needham  
Dr. C. P. Neill  
Mrs. Truman H. Newberry  
Major George J. Newgarden  
Mr. Arthur C. Newmeyer  
Dr. Sofia A. Nordhoff-Jung  
Mr. Clarence F. Norment  
Mr. Thomas C. Noyes  
Mr. T. W. Noyes  
Mr. James O'Connell  
Mr. Thomas E. Ogram  
Surg. Gen. R. M. O'Reily  
Mr. James F. Oyster  
Dr. Alfred V. Parsons  
Mr. T. C. Parsons  
Dr. W. F. R. Phillips  
Dr. Edward F. Pickford  
Mrs. James Pinchot  
Mr. Gifford Pinchot  
Mr. Alfred H. Plant  
Mr. A. D. Prince  
Madam Quesada  
Dr. Jesse Ramsburgh  
Dr. B. M. Randolph  
Mr. W. H. Rapley  
Dr. L. H. Reichelderfer  
Mr. Richard Rathbun  
Brig. Gen. G. M. Reilly  
Dr. Robert Reyburn  
Dr. Chas. W. Richardson

## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Mrs. Chas. W. Richardson  
Dr. Thomas Edwin Ridgway  
Mr. T. Ring  
Dr. Wm. C. Rives  
Surg. Gen. P. M. Rixey  
Dr. P. S. Roy  
Mr. Cumo H. Rudolph  
Dr. Sterling Ruffin  
Mr. Emile G. Schafer  
Dr. E. C. Schroeder  
Dr. A. R. Shands  
Mr. Edgar D. Shaw  
Dr. J. W. Shaw  
Mr. L. P. Shoemaker  
Mr. H. J. Shorr  
Dr. D. K. Shute  
Mr. F. L. Siddons  
Miss Sophie Siebert  
Rev. Abram Simon  
Dr. John C. Simpson  
Dr. J. O. Skinner  
Mr. J. B. Sleaman, Jr.  
Mr. J. H. Small, Jr.  
Mr. Charles T. Smith  
Rev. C. Ernest Smith  
Rev. J. W. Smith  
Dr. F. Fremont-Smith  
Mrs. F. Fremont-Smith  
Rev. Roland Cotton Smith  
Mr. Thomas W. Smith  
Dr. W. F. M. Sowers  
Dr. Z. T. Sowers  
Mr. Norman Sprague  
Dr. W. M. Sprigg  
Mr. Wm. P. Spurgeon  
Mr. E. J. Stellwagen  
Rev. Louis Stern  
Gen. G. M. Sternberg  
Mrs. G. M. Sternberg  
Rev. Hugh T. Stevenson  
Dr. A. T. Stewart  
Dr. C. W. Stiles  
Dr. E. R. Stitt



## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Dr. Isaac S. Stone  
Mr. Joseph Strasburger  
Miss Isabel L. Strong  
Mr. A. T. Stuart  
Major P. F. Straub  
Major Richard Sylvester  
Mr. Ira Taylor  
Mr. Peter Taylor  
Dr. F. W. Tilley  
Rev. W. P. Thirkield  
Mr. Corcoran Thom  
Dr. Ada R. Thomas  
Dr. J. D. Thomas  
Rev. W. J. D. Thomas  
Mr. E. D. Thomas  
Mr. Smith Thompson, Jr.  
Dr. William Tindall  
Col. E. B. Townsend  
Col. George Truesdell  
Mr. Evan H. Tucker  
Miss Emily Tuckerman  
Dr. F. P. Vale  
Rev. John Van Schaick, Jr.  
Dr. G. T. Vaughan  
Mrs. Herbert Wadsworth  
Mrs. Richard Wainwright  
Mr. Charles D. Walcott  
Dr. C. C. Walker  
Dr. J. S. Wall  
Mr. B. H. Warner  
Dr. H. J. Washburn  
Dr. E. W. Watkins  
Dr. J. A. Watson  
Mr. John L. Weaver  
Mr. G. A. Weber  
Rev. John Weidly  
Mr. Charles F. Weller  
Dr. J. R. Wellington  
Mr. George W. White  
Dr. W. A. White  
Mr. W. W. Whitehead  
Dr. Cressy L. Wilbur  
Dr. J. R. Wilder

## DISTRICT OF COLUMBIA—Continued

Prof. H. W. Wiley  
Dr. W. H. Wilmer  
Mr. George S. Wilson  
Dr. J. C. Wise  
Rev. D. E. Wiseman  
Mr. Simon Wolf  
Rev. Charles Wood  
Capt. Frank T. Woodbury  
Rev. Samuel Woodrow  
Mr. A. F. Woods  
Mr. Elliott Woods  
Dr. B. T. Woodward  
Mr. S. Walter Woodward  
Mrs. Robert F. Woodward  
Dr. Hamilton Wright  
General Walter Wyman  
Dr. J. H. Yarnall  
Dr. A. C. Yarrow  
Dr. Hulbert Young  
Mr. L. F. Zinkhan

## FLORIDA

Dr. Joseph Y. Porter, Key West, President  
Dr. James M. Jackson, Jr., Miami, Vice-President  
Dr. Gerry R. Holden, Jacksonville, Secretary  
Dr. W. H. Powers, Ocala, Treasurer  
Dr. W. E. Anderson, Pensacola  
Dr. Cary P. Rogers, Jacksonville

## GEORGIA

Mr. W. G. Raoul, Atlanta, Chairman  
Dr. Thomas D. Coleman, Augusta  
Dr. H. F. Harris, Atlanta  
Dr. R. R. Kime, Atlanta  
Mr. J. C. Logan, Atlanta  
Dr. Theo Oertel, Augusta  
Hon. W. J. Northen, Atlanta

## IDAHO

Dr. Lucien P. McCalla, Boise, Chairman  
Prof. H. T. French, Moscow  
Dr. E. E. Maxey, Boise  
Dr. Robert Noble, Boise  
Dr. W. D. Springer, Boise

## ILLINOIS

Dr. George W. Webster, Chairman  
Mr. Alexander M. Wilson, Secretary, Chicago  
Dr. Isaac Abt, Chicago  
Miss Jane Addams, Chicago  
Mrs. Arthur Aldis, Lake Forest  
Mr. G. E. Allen, Elgin  
Dr. A. H. Arp, Moline  
Dr. W. L. Athon, Anna  
Dr. R. H. Babcock, Chicago  
Dr. C. S. Bacon, Chicago  
Dr. Stephen S. Barat, Chicago  
Dr. W. L. Baum, Chicago  
Dr. F. A. Baumgart, Danville  
Dr. Arthur D. Bevan, Chicago  
Mr. Ernest P. Bicknell, Chicago  
Dr. Frank Billings, Chicago  
Mrs. Clara P. Bourland, Peoria  
Mr. William Busse, Chicago  
Dr. E. H. Butterfield, Ottawa  
Dr. Charles P. Caldwell, Chicago  
Dr. H. B. Carriel, Jacksonville  
Dr. W. E. Cassellberry, Chicago  
Dr. G. M. Chamberlin, Chicago  
Dr. F. S. Churchill, Chicago  
Dr. Joseph P. Cobb, Chicago  
Dr. A. L. Craig, Chicago  
Mr. M. B. Craven, Evanston  
Dr. C. E. Crawford, Rockford  
Dr. O. B. Cross, Decatur  
Dr. T. R. Crowder, Chicago  
Dr. Ralph Dart, Rock Island  
Mr. Edgar T. Davies, Chicago  
Dr. N. S. Davis, Chicago  
Mr. James Derring, Chicago  
Dr. N. B. Delamater, Chicago  
Hon. Charles S. Deneen, Springfield  
Dr. J. A. Denney, Chicago  
Dr. J. M. Dodson, Chicago

## ILLINOIS—Continued.

Dr. James A. Egan, Springfield  
Dr. Finley Ellingwood, Chicago  
Dr. W. A. Evans, Chicago  
Dr. Henry B. Favill, Chicago  
Dr. A. A. Fitts, Batavia  
Mr. David R. Forgan, Chicago  
Dr. L. E. Frankenthal, Chicago  
Dr. Anders Frick, Chicago  
Dr. E. S. Fry, Nalerville  
Miss Harriet Fulmer, Chicago  
Dr. E. J. George, Chicago  
Dr. G. W. Geyer, Aurora  
Mr. F. M. Giddings, Galesburg  
Dr. N. A. Graves, Chicago  
Mr. William C. Graves, Springfield  
Dr. Ethan A. Gray, Chicago  
Dr. James L. Green, Kankakee  
Dr. Winfield S. Hall, Chicago  
Mr. Charles H. Hamill, Chicago  
Dr. W. K. Harrison, Chicago  
Dr. H. G. Hartt, Lincoln  
Mr. F. L. Hatch, Springfield  
Dr. Ludwig Hektoen, Chicago  
Mrs. E. M. Henderson, Chicago  
Mr. A. L. Hereford, Springfield  
Dr. Sarah M. Hobson, Chicago  
Mrs. J. L. Houghteling, Winnetka  
Dr. Joseph Hughes, Chicago  
Dr. J. F. Hultgren, Chicago  
Dr. E. Fletcher Ingals, Chicago  
Mr. Edmund J. Jackson, Fulton  
Prof. Edmund J. James, Urbana  
Dr. C. G. Johnson, Galesburg  
Dr. F. S. Johnson, Chicago  
Mr. Alfred H. Jones, Chicago  
Prof. E. O. Jordan, Chicago  
Mr. Sherman C. Kingsley, Chicago  
Dr. Arnold C. Klebs, Chicago  
Dr. J. A. Koch, Quincy  
Dr. C. F. P. Korsell, Chicago  
Mr. Adolf Kraus, Chicago  
Dr. William B. Kunze, Belleville  
Miss Julia C. Lathrop, Chicago  
Mr. A. L. Lawrence, Chicago  
Mr. Frank O. Lowden, Chicago

## ILLINOIS—Continued.

Hon. Julian W. Mack, Chicago  
Dr. T. J. McAnally, Carbondale  
Mr. P. L. McArdle, Chicago  
Dr. A. A. McBrien, E. St. Louis  
Mrs. H. F. McCormick, Chicago  
Mrs. Robert McGann, Lake Forest  
Mrs. Lawrence W. McMaster, Clarendon Hills  
Mr. Arthur Meeker, Chicago  
Dr. Frederick Menge, Chicago  
Dr. C. H. Merritt, Alton  
Mr. A. J. Mester, Springfield  
Dr. A. W. Meyer, Bloomington  
Dr. Josephine Milligan, Jacksonville  
Dr. Charles L. Mix, Chicago  
Dr. L. H. Montgomery, Chicago  
Mrs. Jesse L. Moss, Lake Forest  
Dr. John B. Murphy, Chicago  
Dr. R. E. Niedringhaus, Granite City  
Mr. Frank B. Noyes, Chicago  
Dr. William R. Parkes, Evanston  
Dr. J. F. Percy, Galesburg  
Mr. George W. Perkins, Chicago  
Dr. J. W. Pettit, Ottawa  
Dr. V. H. Podstata, Elgin  
Dr. William E. Quine, Chicago  
Dr. J. H. Rice, Quincy  
Dr. Henry Richings, Rockford  
Dr. J. A. Robinson, Chicago  
Dr. H. R. Ryder, Chicago  
Dr. E. W. Ryerson, Chicago  
Dr. Theodore B. Sachs, Chicago  
Dr. E. M. Sala, Rock Island  
Mr. J. C. Schaffer, Chicago  
Dr. H. G. Schuessler, Joliet  
Dr. W. R. Schussler, Orland  
Dr. George E. Shambaugh, Chicago  
Dr. George H. Simmons, Chicago  
Mr. John J. Sloan, Chicago  
Dr. A. E. Smith, Freeport  
Dr. Walter E. Smyger, Chester  
Rt. Rev. J. L. Spalding, Peoria  
Mrs. Keith Spalding, Chicago  
Dr. J. C. Sullivan, Cairo  
Prof. Marion Talbot, Chicago  
Dr. Gerhard Taphorn, Alton  
Mr. Graham Taylor, Chicago

## ILLINOIS—Continued.


Dr. L. C. Taylor, Springfield  
Dr. W. E. Taylor, Watertown  
Dr. A. C. Tenney, Chicago  
Mr. Robert Von Sands, Chicago  
Mr. H. E. Wadsworth, Springfield  
Dr. J. B. Walker, Effingham  
Dr. Will Walter, Chicago  
Mrs. George Watkins, Chicago  
Dr. George W. Webster, Chicago  
Dr. Albert Weil, Peoria  
Dr. P. H. Wessel, Moline  
Mr. William Whitford, Chicago  
Dr. Charles S. Williamson, Chicago  
Mr. Alexander M. Wilson, Chicago  
Mr. E. R. Wright, Chicago  
Dr. George A. Zeller, S. Bartonville

## INDIANA

Dr. J. N. Hurty, Indianapolis, Chairman  
Dr. Eugene Buehler, Indianapolis  
Mr. Amos W. Butler, Indianapolis  
Dr. James H. Connelly, Kokomo  
Dr. H. A. Cowing, Muncie  
Dr. K. M. Dinnen, Fort Wayne  
Dr. L. P. Drayer, Fort Wayne  
Mr. H. A. Goetz, New Albany  
Dr. N. C. Hamilton, Kokomo  
Mrs. Sarah P. Kinsy, Valparaiso  
Dr. George B. Lake, Wolcottville  
Dr. G. W. McCaskey, Fort Wayne  
Dr. W. H. McClung, Kokomo  
Dr. George T. McCoy, Columbus  
Dr. William Martin, Kokomo  
Dr. J. McLean Moulder, Kokomo  
Dr. H. G. Nierman, Fort Wayne  
Dr. B. Van Sweringen, Fort Wayne  
Dr. H. D. Wood, Angola  
Dr. J. W. Wright, Kokomo

## IOWA

Dr. L. A. Thomas, Des Moines, Chairman  
Dr. Henry Albert, Iowa City, Secretary  
Dr. Walter E. Bierring, Iowa City  
Dr. Robert E. Conniff, Sioux City  
Mr. A. E. Kepford, Des Moines



## IOWA—Continued

Dr. J. W. Kime, Fort Dodge  
Dr. A. C. Moerke, Burlington  
Judge G. S. Robinson, Des Moines  
Dr. L. F. Summers, Milton  
Dr. E. Luther Stevens, Des Moines

## KANSAS

Dr. S. J. Crumbine, Topeka, Chairman  
Mrs. Eustace H. Brown, Olathe  
Dr. M. T. Dingess, Atchison  
Dr. C. W. DeMott, Independence  
Dr. F. A. Eckdall, Emporia  
Dr. S. C. Emley, Lawrence  
Dr. J. L. Everhardy, Leavenworth  
Dr. G. R. Gage, Hutchison  
Dr. C. C. Goddard, Leavenworth  
Dr. Geo. M. Gray, Kansas City  
Mrs. C. B. Hoffman, Enterprise  
Mr. F. L. Knapp, Topeka  
Dr. E. J. Lutz, Kansas City  
Dr. C. F. Menninger, Topeka, O. D.  
Dr. W. W. Nye, Hiawatha  
Dr. E. B. Payne, Fort Scott  
Dr. F. S. Schoenleber, Manhattan, State Agri. Col.  
Dr. C. B. Van Horn, Topeka  
Prof. J. T. Willard, Manhattan, Del. State Agri. Col.

## KENTUCKY

Dr. J. N. McCormack, Bowling Green, Honorary Chairman  
Dr. M. K. Allen, Louisville, Chairman  
Mrs. C. P. Weaver, Louisville, Secretary  
Dr. William Bailey, Louisville  
Dr. T. H. Baker, Louisville  
Hon. Temple Bodley, Louisville  
Mrs. Desha Breckenridge, Lexington  
Miss Lila Breed, Louisville  
Hon. Bernard Flexner, Louisville  
Dr. J. A. Flexner, Louisville  
Dr. L. S. McMurtry, Louisville  
Mr. John Marshall, Louisville  
Dr. J. M. Mathews, Louisville  
Dr. Chester Mayer, Louisville  
Mr. W. C. Nones, Louisville  
Mr. Thomas D. Osborne, Louisville

## KENTUCKY—Continued

Mr. F. A. Sampson, Louisville  
Dr. B. W. Smock, Louisville  
Dr. George P. Sprague, Lexington  
Mrs. Samuel H. Stone, Louisville  
Dr. Dunning S. Wilson, Louisville

## LOUISIANA

Dr. O. M. Abbott, Ponchatoula  
Dr. Thomas L. Abington, Many  
Dr. J. T. Abshire, Vermilion  
Dr. S. Y. Alexander, Shreveport  
Dr. A. A. Allain, Iberville  
Dr. L. B. Arceneaux, Churchpoint  
Dr. John J. Archinard, New Orleans  
Hon. J. B. Aswell  
Dr. J. Atkinson, Arcadia  
Dr. A. A. Aucoin, Plattenville  
Dr. J. J. Ayo, Thibodaux  
Dr. M. M. Bannerman, Grand Cane  
Dr. P. L. Bellinger, Waterproof  
Dr. F. R. Bernard, Lake Providence  
Dr. D. A. Berwick, Jennings  
Dr. J. C. Berwick, Berwick  
Dr. J. A. Blanchard, Shreveport  
Dr. C. W. Boring, Breaux Bride  
Dr. E. Bourgeois, Conclare, P. O.  
Col. Thos. D. Boyd  
Dr. W. A. Boylston, Coushatta  
Dr. C. Milo Brady, Gretna  
Dr. F. L. Brown, Washington  
Dr. D. C. Brumfield, Darrow  
Dr. A. H. Butler, Pollock  
Hon. Walter Bynum  
Hon. B. C. Caldwell  
Dr. E. G. Calvert, West Monroe  
Dr. F. H. Carruth, Lobdell  
Dr. R. McG. Carruth, New Roads  
Dr. A. R. Carter, Greensburg  
Dr. L. A. Carter, Robeline  
Dr. S. O. Carter, Creole  
Dr. R. C. Claiborne, New Roads  
Dr. L. O. Clark, Lafayette  
Dr. J. H. Cooper, Welsh  
Dr. W. F. Couvillion, Marks ville  
Dr. M. B. Culpepper, Hood's Mill



## LOUISIANA—Continued.

Dr. W. H. Dalrymple, Baton Rouge  
Dr. A. Delcourt, Houma  
Dr. L. T. Donaldson, Jr., Reserve  
Dr. Oscar Dowling, Shreveport  
Dr. Thos. E. Dreher, Morgan City  
Dr. C. F. Duchein, Baton Rouge  
Dr. C. J. Ducoto, Cottonport  
Dr. D. Duperier, Erath  
Dr. L. A. DeLaureal, St. Martinville  
Dr. H. DeMahy, St. Martinville  
Dr. E. O. Edgerton, Cahagan  
Dr. E. M. Ellis, Crowley  
Dr. W. J. Emmer, New Iberia  
Dr. J. A. Estopinal, Hahnville  
Dr. S. B. Fluitt, Cottonplant  
Dr. H. Fusilier, Eunice  
Dr. J. J. Flake, Floyd  
Dr. J. P. Francez, Carencro  
Dr. G. W. Gaines, Tallulah  
Dr. J. E. Garrison, Tremont  
Dr. L. C. George, Monroe  
Miss Jean Gordon, New Orleans  
Miss Kate Gordon, New Orleans  
Dr. J. Q. Graves, Columbia  
Dr. Ben Guilbeau, Sunset  
Dr. R. H. Gullledge  
Dr. R. L. Hanks, Morrow  
Dr. John Hanson, Donaldsonville  
Dr. J. B. Hargrove, Natchitoches  
Dr. T. J. Harrison, Montgomery  
Dr. W. E. Hawkins, Shreveport  
Dr. G. A. B. Hayes, Pineville  
Dr. F. J. Heintz, Abita Springs  
Dr. G. L. Henry, Lecompte  
Dr. A. J. Himel, Napoleonville  
Dr. N. Himel, Welcome  
Dr. C. L. Hope, Oak Ridge  
Dr. E. W. Hunter, Mer Rouge  
Dr. Randal Hunt, Shreveport  
Dr. D. C. Iles, Vinton  
Dr. C. H. Irion, New Orleans  
Dr. C. H. Jameson, Farmerville  
Dr. R. P. Jones, Clinton  
Dr. T. S. Jones, Clinton  
Dr. H. L. Joseph, Melville

## LOUISIANA—Continued.

Dr. J. E. Keeney, Ruston  
Dr. J. J. Kemp, Independence  
Dr. C. E. Kennon, Kentwood  
Dr. J. E. Knighton, Homer  
Dr. B. O. LeBlanc, St. Gabriel  
Dr. W. W. Lee, Gilbert  
Dr. J. L. Leopold, Grand Cane  
Dr. E. S. Lewis, New Orleans  
Dr. B. A. Littell, Opelousas  
Dr. W. E. Long, Lake Providence  
Dr. L. Longino, Minden  
Dr. R. L. Love, Farmerville  
Dr. William McGalliard, Donaldsonville  
Dr. E. C. McKowan, Jackson  
Hon. Robert Martin, St. Martinsville  
Dr. G. W. Martin, Arnaudville  
Dr. E. S. Matthews, Bunkie  
Dr. F. O. Maxwell, Pollock  
Dr. C. M. Menville, Houma  
• Dr. L. A. Mereaux, St. Bernard  
Dr. G. L. Minvielle, Jeanerette  
Dr. M. Monk, Leesville  
Dr. H. G. Morris, Kentwood  
Dr. G. C. Mouton, Rayne  
Dr. J. E. Mumford, Pleasant Hill  
Dr. R. Matas, New Orleans  
Miss Eleanor McMMain, New Orleans  
Dr. A. B. Nelson, Arcadia  
Dr. E. T. Newell, St. Joseph  
Dr. N. B. Null, Ruston  
Dr. T. B. Odom, French Settlement  
Dr. R. W. O'Donnell, Monroe  
Dr. P. R. Outlaw, Slidell  
Dr. G. H. Ogbourne, Tallulah  
Dr. R. B. Paine, Manderville  
Dr. A. J. Perkins, Lake Charles  
Dr. J. J. Peters, Winnfield  
Dr. E. A. Pierce, White Castle  
Dr. Clarence Pierson, Jackson  
Dr. L. A. Prejean, Scott  
Dr. W. E. Pugh, Monroe  
Dr. W. H. Pugh, Lismore  
Dr. C. L. Ramage, Winnsboro  
Dr. H. S. Rawlings, Eden  
Dr. M. C. Reeves, Vidalia

## LOUISIANA—Continued.

Dr. D. L. Roberts, De Ridder  
 Dr. J. L. Robinson, Hammond  
 Dr. T. A. Roy, Mansura  
 Dr. G. O. Sanders, Amite  
 Dr. R. R. Sarter, Alto  
 Dr. V. O. Schayot,, Pte. a-la-Hache  
 Dr. I. E. Siess, Winnfield  
 Dr. C. D. Simmons, Baton Rouge  
 Dr. R. O. Simmons, Alexandria  
 Dr. A. E. Simonton, Vernon  
 Dr. G. W. Sittman, Burtville  
 Dr. B. W. Smith, Franklin  
 Dr. J. F. Smith, Leesville  
 Dr. L. F. Smith, Dubach  
 Dr. R. W. Smith, Dubberly  
 Dr. Thos. Stark, Thibodaux  
 Dr. H. C. Stokes, Mansfield  
 Dr. W. H. Taylor, St. Francisville.  
 Dr. F. R. Tolson, Lafayette  
 Dr. A. R. Trahan, Lafayette  
 Dr. D. H. Trepagnier, L'Argent  
 Dr. T. J. Vance, Minden  
 Dr. L. T. Waller, Haynesville  
 Hon. S. F. Walker  
 Dr. R. C. Webb, Rayne  
 Dr. H. B. White, Gueydan  
 Dr. J. A. White, Alexandria  
 Dr. S. L. White, Ruston  
 Dr. C. Z. Williams, Covington  
 Dr. Ben Winchester, Convent  
 Dr. G. A. Wise, Vanceville  
 Dr. Jas. H. Word, Leesville  
 Dr. T. B. Younger, Fisher

## MAINE

Gen. Seldon Connor, Augusta, President  
 Dr. Estes Nichols, Hebron Sanatorium, Vice-President  
 Dr. A. G. Young, Augusta, Secretary  
 Hon. Nathan Clifford, Portland  
 Rt. Rev. Robert Codman, Portland  
 Dr. F. H. Gerrish, Portland  
 Dr. S. G. Gordon, Portland  
 Judge Clarence Hale, Portland  
 Dr. I. E. Kimball, Portland  
 Hon. Adam P. Leighton, Portland

## MAINE—Continued

Dr. Wallace K. Oakes, Auburn  
Mr. Charles H. Payson, Portland  
Hon. Franklin C. Payson, Portland  
Hon. Wm. D. Pennell, Lewiston  
Hon. Waldo Pettengell, Rumford Falls  
Mr. Hiram W. Ricker, So. Poland  
Dr. Stephen H. Weeks, Portland  
Dr. Galen M. Woodcock, Bangor

## MARYLAND

Dr. W. S. Thayer, Baltimore, **Chairman**  
Dr. Marshall L. Price, Baltimore, **Secretary**  
Mr. B. Howell Griswold, Baltimore, **Treasurer**  
Mr. W. W. Abell, Baltimore  
Mrs. John J. Abel, Baltimore  
Dr. Harry Adler, Baltimore  
Prof. J. S. Ames, Baltimore  
Dr. Gordon T. Atkinson, Crisfield  
Dr. Wm. Stevenson Baer, Baltimore  
Dr. Llewellys F. Barker, Baltimore  
Dr. H. G. Beck, Baltimore  
Mr. H. Crawford Black, Baltimore  
Mr. Victor D. Bloede, Catonsville  
Dr. Jos. C. Bloodgood, Baltimore  
Mr. Thomas G. Boggs, Baltimore  
Att. Gen. Charles J. Bonaparte, Baltimore  
Dr. William D. Booker, Baltimore  
Dr. Jas. Bosley, Baltimore  
Rev. F. X. Brady, Baltimore  
Mr. Henry Brauns, Baltimore  
Hon. Marion V. Brewington, Salisbury  
Dr. Geo. L. Broadrup, Cumberland  
Mr. George Stewart Brown, Baltimore  
Dr. H. Warren Buckler, Baltimore  
Dr. S. S. Buckley, College Park  
Hon. Peter Campbell, Baltimore  
Dr. L. C. Carrico, Bryantown  
Mr. David H. Carroll, Baltimore  
Dr. James J. Carroll, Baltimore  
Dr. Thomas M. Chaney, Chaney  
Dr. J. A. Chatard, Baltimore  
Dr. J. Clement Clark, Sykesville  
Prof. Wm. Bullock Clark, Baltimore  
Dr. E. B. Claybrook, Cumberland  
Dr. Sydney M. Cone, Baltimore

**MARYLAND—Continued.**

Dr. Chas. H. Conley, Adamstown  
Mrs. Benj. W. Corkran, Jr., Roland Park  
Dr. W. E. Cotton, Bethesda  
Dr. Bayard T. Crane, Sabillasville  
Gov. Austin L. Crothers, Annapolis  
Dr. Thos. S. Cullen, Baltimore  
Dr. Harvey Cushing, Baltimore  
Rev. Edw. R. Dyer, Baltimore  
Dr. Samuel T. Earle, Baltimore  
Mrs. Wm. M. Ellicott, Roland Park  
Dr. Chas. M. Ellis, Elkton  
Mr. H. G. Evans, Baltimore  
Dr. Charles Farquhar, Olney  
Dr. J. M. T. Finney, Baltimore  
Rev. W. A. Fletcher, Baltimore  
Rev. M. F. Foley, Baltimore  
Dr. W. W. Ford, Baltimore  
Mrs. Reiba Thelin Foster, Mt. Washington  
Dr. Alex. M. Forster, Towson  
Dr. Joseph I. France, Port Deposit  
Dr. Harry Friedenwald, Baltimore  
Dr. Julius Friedenwald, Baltimore  
Dr. Thomas B. Futch, Baltimore  
Dr. Cary B. Gamble, Baltimore  
Mr. Robert Garrett, Baltimore  
His Eminence Cardinal Gibbons, Baltimore  
Dr. J. E. Gichner, Baltimore  
Miss Elizabeth Gilman, Baltimore  
Dr. Daniel C. Gilman, Baltimore  
Mr. John Gill, Baltimore  
Mr. John M. Glenn, Baltimore  
Mrs. John M. Glenn, Baltimore  
Dr. W. W. Goldsborough, Greensboro  
Dr. Charles F. Goodell, Frederick  
Dr. James F. H. Gorsuch, Fork  
Dr. Nathan R. Gorter, Baltimore  
Dr. Francis F. Greenwell, Leonardtown  
Dr. Louis A. Griffith, Upper Marlboro  
Rev. Donald Guthrie, Baltimore  
Rev. Adolf Guttmacher, Baltimore  
Dr. W. S. Halsted, Baltimore  
Dr. Louis P. Hamburger, Baltimore  
Dr. Louis V. Hamman, Baltimore.  
Dr. A. C. Harrison, Baltimore  
Dr. J. C. Hemmeter, Baltimore  
Dr. Louis B. Henkel, Jr., Annapolis

## MARYLAND—Continued.

Dr. Joshua C. Hering, Westminster  
Dr. Arthur P. Herring, Baltimore  
Dr. Charles G. Hill, Arlington  
Dr. William N. Hill, Baltimore  
Dr. M. C. Hinebaugh, Oakland  
Dr. W. Frank Hines, Chestertown  
Mr. Edward Hirsch, Baltimore  
Dr. A. D. Hirschfelder, Baltimore  
Dr. Jose L. Hirsh, Baltimore  
Dr. Leonard K. Hirshberg, Baltimore  
Dr. Jacob H. Hollander, Baltimore  
Mr. Daniel W. Hopper, Baltimore  
Dr. James W. Humrichouse, Hagerstown  
Dr. Guy L. Hunner, Baltimore  
Dr. Henry M. Hurd, Baltimore  
Rev. A. R. Hussey, Baltimore  
Mr. David Hutzler, Baltimore  
Dr. Henry Barton Jacobs, Baltimore  
Dr. O. E. Janney, Baltimore  
Dr. G. A. Jarman, Baltimore  
Dr. C. Hampson Jones, Baltimore  
Dr. Paul Jones, Snow Hill  
Dr. Howard A. Kelly, Baltimore  
Mr. J. W. M. Kiger, Baltimore  
Dr. F. J. Kirby, Baltimore  
Dr. H. E. Knipp, Baltimore  
Miss Gertrude B. Knipp, Baltimore  
Dr. J. H. Mason Knox, Baltimore  
Miss E. N. La Motte, Baltimore  
Miss M. E. Lent, Baltimore  
Mr. Eugene Levering, Baltimore  
Mr. Louis H. Levin, Baltimore  
Dr. William L. Lewis, Kensington  
Dr. G. Milton Linthicum, Baltimore  
Dr. Thomas W. Linthicum, Savage  
Mr. John Q. Lovell, Baltimore  
Dr. W. G. MacCullum, Baltimore  
Dr. Standish McCleary, Baltimore  
Miss Kate M. McLane, Baltimore  
Mr. J. W. Magruder, Baltimore  
Mayor J. Barry Mahool, Baltimore  
Dr. William H. Martenet, Baltimore  
Mr. George May, Baltimore  
Dr. S. K. Merrick, Baltimore  
Dr. William Preston Miller, Hagerstown  
Dr. Charles W. Mitchell, Baltimore

**MARYLAND—Continued**


Mr. George C. Morrison, Baltimore  
Dr. William Lorenzo Moss, Baltimore  
Mr. Michael Mullin, Baltimore  
Rev. John G. Murray, Baltimore  
Mr. Waldo Newcomer, Baltimore  
Dr. Rupert Norton, Baltimore  
Mr. George Numsen, Baltimore  
Dr. Charles O'Donovan, Baltimore  
Mr. Elisha H. Perkins, Baltimore  
Mr. H. H. Pearson, Jr., Claiborne  
Dr. Clement A. Penrose, Baltimore  
Mr. R. Douglas Pistel, Baltimore  
Dr. J. Hall Pleasants, Baltimore  
Rev. A. C. Powell, Baltimore  
Hon. J. Wirt Randall, Annapolis  
Pres. Ira Remsen, Baltimore  
Dr. George B. Reynolds, Baltimore  
Dr. V. M. Reichard, Fair Play  
Dr. Thomas L. Richardson, Baltimore  
Dr. C. W. G. Rohrer, Baltimore  
Miss Georgina C. Ross, Baltimore  
Mr. Samuel C. Rowland, Baltimore  
Dr. John Ruhrah, Baltimore  
Dr. Frank Dyer Sanger, Baltimore  
Dr. George B. Scholl, Baltimore  
Dr. Charles R. Scheller, Hagerstown  
Mr. Jacob Schonfarber, Baltimore  
Dr. E. C. Schroeder, Bethesda  
Dr. John B. Schwatka, Baltimore  
Dr. J. McP. Scott, Hagerstown  
Dr. J. King B. E. Seegar, Baltimore  
Hon. Joseph B. Seth, Easton  
Dr. Thomas L. Shearer, Baltimore  
Dr. Mary Sherwood, Baltimore  
Mr. S. M. Shoemaker, Eccleston  
Mr. T. Herbert Shriver, Union Mills  
Capt. R. W. Silvester, College Park  
Dr. Horace M. Simmons, Baltimore  
Mrs. Albert L. Sioussat, Baltimore  
Dr. Franklin Buchanan Smith, Frederick  
Dr. Frank R. Smith, Baltimore  
Sen. John Walter Smith, Snow Hill  
Mr. A. Webster Smith, Baltimore  
Dr. Guy Steele, Cambridge  
Mr. H. Wirt Steele, Baltimore  
Mr. M. Bates Stephens, Denton

## MARYLAND—Continued.

Miss Anna A. Stokes, Baltimore  
Mr. Roy Stockwell, Baltimore  
Dr. William Royal Stokes, Baltimore  
Rev. John Timothy Stone, Baltimore  
Hon. Isaac Lobe Straus, Baltimore  
Dr. S. Strouse, Baltimore  
Mr. DeCoursey Thom, Baltimore  
Dr. Henry M. Thomas, Baltimore  
Mr. Douglas H. Thomas, Jr., Baltimore  
Dr. Dulany Thomas, Baltimore  
Dr. William J. Todd, Mount Washington  
Dr. George W. Todd, Salisbury  
Hon. Murray Vandiver, Belair  
Dr. J. Percy Wade, Catonsville  
Hon. Edwin F. Warfield, Baltimore  
Mr. Wade H. D. Warfield, Baltimore  
Dr. William H. Welch, Baltimore  
Dr. Lilian Welsh, Baltimore  
Rev. John T. Whalen, Baltimore  
Hon. Stevenson A. Williams, Belair  
Dr. Gordon Wilson, Baltimore  
Dr. Robert T. Wilson, Baltimore  
Dr. William Whitridge, Baltimore  
Dr. Samuel Wolman, Baltimore  
Dr. Hiram Woods, Baltimore  
Dr. Thomas C. Worthington, Baltimore  
Mr. J. B. Noel Wyatt, Baltimore  
Dr. Hugh Young, Baltimore

## MASSACHUSETTS

Dr. A. T. Cabot, Chairman, Boston  
Dr. John B. Hawes, 2d, Secretary, Boston  
Dr. J. F. A. Adams, Pittsfield  
Mr. Charles H. Adams, Boston  
Dr. C. A. Allen, Holyoke  
Mr. A. C. Andrews, Cambridge  
Dr. P. Challis Bartlett, Rutland  
Dr. A. M. Belden, Northampton  
Dr. Vincent Y. Bowditch, Boston  
Mr. Jeffrey R. Brackett, Boston  
Dr. Edward Bradford, Boston  
Dr. W. G. Brown, Boston  
Dr. R. C. Cabot, Boston  
Dr. G. C. Carleton, Lawrence  
Dr. H. L. Chase, Brookline  
Dr. H. C. Clapp, Boston





**MASSACHUSETTS—Continued.**

Dr. I. J. Clarke, Haverhill  
Dr. Simon F. Cox, Boston  
Dr. J. W. Cram, Colerain  
Mr. Alvah Crocker, Fitchburg  
Dr. Eugene A. Darling, Cambridge  
Hon. W. L. Douglas, Brockton  
Dr. S. H. Durgin, Boston  
Dr. Richard Dutton, Wakefield  
Dr. C. H. Emerson, Springfield  
Dr. E. B. Emerson, Tewksbury  
Dr. H. C. Ernst, Boston  
Miss Emily G. Fisher, Norwood  
Dr. Reginald H. Fitz, Boston  
Dr. Cleveland Floyd, Brookline  
Mrs. Lilius Folger, Medford  
Dr. G. W. Gay, Boston  
Dr. A. C. Getchell, Worcester  
Dr. Joel E. Goldthwaite, Boston  
Dr. Walter A. Griffen, Sharon  
Dr. Charles Harrington, Boston  
Dr. T. F. Harrington, Boston  
Dr. H. B. Hart, East Dennis  
Dr. A. E. Hemphill, Holyoke  
Dr. F. L. Hills, Rutland  
Dr. Henry Jackson, Boston  
Dr. E. P. Joslin, Boston  
Dr. Fred R. Jouett, Cambridge  
Mrs. Mary Morton Kehew, Boston  
Dr. F. I. Knight, Boston  
Mr. Walter E. Kruesi, Boston  
Dr. E. A. Locke, Boston  
Dr. Robert W. Lovett, Boston  
Mr. E. F. McSweeney, Boston  
Dr. C. P. Miller, Fitchburg  
Dr. C. S. Millet, Brockton  
Dr. James J. Minot, Boston  
Dr. John Nichols, Tewksbury  
Dr. E. O. Otis, Boston  
Dr. J. C. S. Pitta, New Bedford  
Dr. C. A. Pratt, New Bedford  
Dr. Joseph H. Pratt, Boston  
Dr. S. D. Presbrey, Taunton  
Dr. G. L. Rice, North Adams  
Dr. G. L. Richards, Fall River  
Dr. F. J. Ripley, Brockton  
Prof. Wm. T. Sedgwick, Boston

## MASSACHUSETTS—Continued

Dr. F. L. Shattuck, Boston  
Dr. G. B. Shattuck, Boston  
Dr. C. E. Simpson, Lowell  
Mr. Jeremiah Smith, Jr., Cambridge  
Dr. A. K. Stone, Boston  
Mrs. C. H. Thomas, Cambridge  
Dr. David Townsend, Boston  
Dr. W. H. Watters, Boston  
Dr. F. J. Welch, Quincy  
Dr. F. J. Wheatley, No. Abington  
Mrs. Rufus P. Williams, Cambridge  
Dr. Alfred Worcester, Waltham

## MICHIGAN

Dr. C. G. Jennings, Detroit, Chairman  
Dr. Aldred Scott Warthin, Ann Arbor, Secretary  
Gov. Warner, Lansing, ex-officio  
Hon. Edward T. Abrams, M. D., Dollar Bay  
Hon. Thomas J. Allen, Flint  
Dr. Ralph Apted, Grand Rapids  
Pres. James B. Angell, Ann Arbor  
Rev. Dr. W. B. Anthony, Adrian  
Mr. John Avery, Detroit  
Mr. John N. Bagley, Detroit  
Hon. Levi Barbour, Detroit  
Mrs. E. C. Bates, Detroit  
Mrs. Louis Blitz, Detroit  
Mr. John W. Blodgett, Grand Rapids  
Mr. George G. Booth, Detroit  
Mr. L. Bowen, Detroit  
Dr. Bradley, Lansing  
Rev. Dr. August F. Bruske, Alma  
Mr. Hamilton Carhart, Detroit  
Dr. E. A. Christian, Pontiac  
Dr. Charles B. de Nancrede, Ann Arbor  
Samuel Dickie, LL.D., Albion  
Dr. George Dock, Ann Arbor  
Mr. Samuel Douglas, Detroit  
Hon. Earl Fairbanks, M. D., Luther  
Rt. Rev. J. S. Foley, Detroit  
Mrs. Emma A. Fox, Detroit  
Hon. Andrew C. Fyfe, Grand Rapids  
Judge C. B. Grant, Lansing  
Charles T. Grawn, Mt. Pleasant  
Mrs. L. E. Gretter, Detroit  
Dr. E. W. Haas, Detroit

## MICHIGAN—Continued.

Dr. Henry J. Hartz, Detroit  
Mr. David Heinemann, Detroit  
Hon. H. H. Hinds, Stanton  
Mr. J. F. Hudson, Detroit  
Lawrence Hull, Orchard Lake  
Dr. Florence Huson, Detroit  
Hon. Bela W. Jenks, Harbor Beach  
Dr. Collins H. Johnston, Grand Rapids  
J. H. Jones, Ypsilanti  
J. H. Kaye, Marquette  
Hon. L. L. Kelly, M. D. Farwell  
Hon. Lewis J. Kellinger, Detroit  
Dr. John H. Kellogg, Battle Creek  
Dr. Kennedy, Supt. State Tuberculosis Hospital  
Dr. J. P. Kennedy, Detroit  
Dr. Guy Kieffer, Detroit  
Mr. Otto Kirchner, Detroit  
Gerrit J. Kollen, LL. D., Holland  
Mrs. Krolik, Detroit  
E. G. Lancaster, Ph.D., Olivet  
Hon. Frank B. Leland, Detroit  
Hon. Luke Lugers, Holland  
Mrs. Hugo Lupinski, Grand Rapids  
Hon. Frederick C. Martindale, Detroit  
Joseph W. Mauck, LL.D., Hillsdale  
Hon. William F. Mauk, Mt. Clements  
Dr. T. A. McGraw, Detroit  
Hon. Malcolm J. McLeod, Lansing  
Mr. P. H. McMillan, Detroit  
Hon. James L. Morrice, Harbor Springs  
Mr. E. H. Nelson, Detroit  
Dr. Frederick G. Novy, Ann Arbor  
Dr. Herman Ostrander, Kalamazoo  
Mrs. Harrie E. Raynale, Detroit  
Mr. Harry Russell, Detroit  
Mrs. Huntley Russell, Grand Rapids  
Mrs. F. E. Robson, Detroit  
Mr. E. S. Scherrill, Detroit  
Rev. John A. Schmitt, Grand Rapids  
Dr. W. H. Sawyer, Hillsdale  
Dr. F. W. Shumway, Lansing  
Dr. B. R. Shurly, Detroit  
Dr. E. L. Shurly, Detroit  
A. G. Slocum, LL.D., Kalamazoo  
Mrs. Florence Wheeler Smith, Hastings  
J. L. Snyder, Ph.D., Agricultural School

## MICHIGAN—Continued

Mrs. Hamilton E. Spaulding, Detroit  
Mr. E. D. Stair, Detroit  
Dr. Victor C. Vaughan, Ann Arbor  
Mr. Dwight B. Waldo, Kalamazoo  
Mr. F. H. Walker, Detroit  
Mr. E. K. Warren, Three Oaks  
Dr. Wadsworth Warren, Detroit  
Hon. Nicholas J. Whelan, Holland  
Rt. Rev. Charles D. Williams, Detroit  
Hon. Luther L. Wright, Lansing

## MINNESOTA

Dr. H. M. Bracken, St. Paul, Chairman  
Mr. Christopher Easton, St. Paul, Secretary  
Dr. J. W. Armstrong, St. Paul  
Dr. E. H. Bayley, Lake City  
Dr. J. W. Bell, Minneapolis  
Dr. J. L. Camp, Brainerd  
Mr. Joseph Chapman, Jr., Minneapolis  
Mr. George C. Christian, Minneapolis  
Mrs. George H. Christian, Minneapolis  
Dr. T. C. Clark, Stillwater  
Mrs. A. R. Colvin, St. Paul  
Dr. J. E. Crewe, Rochester  
Dr. J. G. Cross, Minneapolis  
Miss Jennie V. Doud, Winona  
Mr. C. E. Faulkner, Minneapolis  
Dr. Burnside Foster, St. Paul  
Mr. James Gerould, Minneapolis  
Dr. A. J. Gillette, St. Paul  
Prof. John H. Gray, Minneapolis  
Dr. C. L. Greene, St. Paul  
Mr. A. W. Guthridge, St. Paul  
Dr. W. E. Harwood, Eveleth  
Dr. George D. Head, Minneapolis  
Mrs. C. G. Higbee, St. Paul  
Dr. H. H. Holte, Crookston  
Dr. Henry Hutchinson, St. Paul  
Dr. W. A. Jones, Minneapolis  
Dr. F. D. Ketchum  
Mr. E. T. Lies, Minneapolis  
Dr. C. A. McCullom  
Mr. F. L. McVey, St. Paul  
Mr. C. A. Mack, Stillwater  
Dr. W. H. Magie, Duluth  
Dr. Walter J. Marcley, Walker

## MINNESOTA—Continued.

Dr. L. N. Mead  
Dr. B. J. Merrill, Stillwater  
Dr. C. W. More, Eveleth  
Dr. A. B. Niven, Albert Lea  
Mr. John W. Olson, St. Paul  
Mr. W. P. Rempel, St. James  
Dr. G. A. Renz, St. Paul  
Dr. George R. Roberts, Minneapolis  
Dr. T. S. Roberts, Minneapolis  
Dr. C. L. Scofield, Benson  
Mr. J. H. Skinner, St. Paul  
Dr. F. M. Smersh, Owatonna  
Dr. A. W. Stinchfield, Rochester  
Dr. H. L. Taylor, St. Paul  
Dr. H. A. Tomlinson, St. Peter  
Mrs. Andreas Ueland  
Dr. S. H. Ward  
Mrs. J. L. Washburn, Duluth  
Dr. G. S. Wattam  
Dr. G. B. Weiser, New Ulm  
Dr. F. F. Westbrook, Minneapolis  
Mr. W. H. Williams, St. Paul  
Dr. L. B. Wilson, Rochester  
Dr. M. S. Whitcomb, St. Paul  
Dr. H. M. Workman, Tracy

## MISSISSIPPI

Dr. P. R. Brown, West Point  
Dr. G. S. Bryan, Amery  
Dr. C. E. Catchings, Woodville  
Dr. C. T. Chamberlain, Natchez  
Dr. Henry Christmas, Tchula  
Dr. E. A. Cheek, Arcola  
Dr. E. C. Coleman, Kosciusko  
Dr. John Darrington, Yazoo City  
Dr. L. D. Dickerson, McComb  
Dr. Hymen Folkes, Biloxi  
Dr. W. L. Little, Wesson  
Dr. T. K. McGee, Hamburg  
Dr. S. H. McLean, Jackson  
Dr. J. P. Moore, Sr., Yazoo City  
Dr. C. M. Murry, Ripley  
Dr. E. N. Ranck, Natchez  
Dr. A. F. Richardson, Sturgis

## MISSISSIPPI—Continued

Dr. T. E. Ross, Hattiesburg  
Dr. R. M. Sadler, Okolona  
Dr. R. A. Seale, Holly Springs  
Dr. B. A. Sheperd, Lexington  
Dr. J. J. Stevens, Hattiesburg  
Dr. J. R. Tackett, Meridian  
Dr. Joseph Waldauer, Vicksburg  
Dr. D. J. Williams, Ellisville  
Dr. A. A. Young, Oxford

## MISSOURI

Dr. W. E. Fischel, St. Louis, Chairman  
Dr. Louis M. Warfield, St. Louis, Secretary  
Dr. W. S. Allee, Olean  
Dr. J. M. Allen, Liberty  
Dr. G. D. Andrews, Grandin  
Mr. F. R. Anthony, Maryville  
Mr. W. K. Armstrong, Unionville  
Dr. M. B. Austin, Brunswick  
Mr. O. D. Austin, Butler  
Dr. W. T. Bailey, Cassville  
Judge S. Barclay, St. Louis  
Mr. Irvin V. Barth, St. Louis  
Dr. Gustav Baumgarten, St. Louis  
Dr. Walter Baumgarten, St. Louis  
Dr. W. M. Bayliss, Mt. Vernon  
Dr. E. L. Beal, Republic  
Dr. Louis H. Behrens, St. Louis  
Mrs. M. E. Benton, Neosho  
Dr. J. M. Billings, Lebanon  
Dr. F. L. Bishop, St. Louis  
Mr. G. R. Blickhann, St. Louis  
Dr. H. Wheeler Bond, St. Louis  
Hon. J. H. Bothwell, Sedalia  
Dr. S. A. Bowles, Westphalia  
Dr. C. F. Breigieb, St. Clair  
Mr. R. J. Britton, Gallatin  
Dr. O. H. Brown, St. Louis  
Dr. J. D. Brummall, Salisbury  
Dr. J. R. Buchanan, Nevada  
Dr. C. R. Buren, Princeton  
Mr. Joseph Burnett, New London  
Mr. George Buschmann, Owensville  
Dr. G. W. Cale, Jr., St. Louis  
Mr. John Cantlin, Ste. Genevieve  
Dr. Howard Carter, Webster

## MISSOURI—Continued.

Dr. J. J. Carter, Weston  
Mr. John F. Case, Whitesville  
Dr. Z. Case, Warrensburg  
Mr. Alvin Chapman, Cotton Plant  
Mr. W. M. Chapman, Steelville  
Dr. L. C. Chenoweth, Webb City  
Dr. T. A. Coffelt, Springfield  
Miss Lula M. Collins, Louisiana  
Mr. W. D. Craig, Galena  
Dr. R. O. Cross, Kansas City  
Dr. L. W. Dallas, Hunnewall  
Dr. Bryan C. Darling, Kansas City  
Mr. Arthur Davis, Hermitage.  
Dr. J. C. B. Davis, Willow Springs  
Mr. S. T. Davis, Rush Hill  
Mr. F. O. Divelbiss, Richmond  
Mr. J. J. Donohue, Joplin  
Dr. W. B. Dorsett, St. Louis  
Rev. G. B. Duff, Hardin  
Dr. J. P. Dunnegan, Sullivan  
Mr. H. F. Durham, Crane  
Dr. J. L. Eaton, Bismarck  
Dr. Gustav Ettmueller, Jefferson City  
Dr. Charles Wood Fassett, St. Joseph  
Mrs. Faulconer, Montgomery City  
Hon. David R. Francis, St. Louis  
Dr. James A. Franklin, Cameron  
Mrs. J. W. Folk, Jefferson City  
Dr. J. S. Ford, Linn Creek  
Mr. C. W. Fore, Amity  
Mr. W. H. Foulk, Stockton  
Dr. J. S. Gashweiler, Novinger  
Archbishop J. J. Glennon, St. Louis  
Mr. Louis Golding, St. Joseph  
Dr. R. H. Goodier, Hannibal  
Dr. E. J. Goodwin, St. Louis  
Mr. C. H. Gore, Richmond  
Dr. John Green, Jr., St. Louis  
Miss Nellie Grisham, Lancaster  
Mr. W. L. Gupton, Montgomery City  
Dr. Robert D. Haire, Clinton  
Dr. John R. Hall, Marshall  
Dr. A. H. Hemel, DeSoto  
Mrs. Hargrove, Marshall  
Mrs. E. E. Harriett, Doniphan  
Dr. J. F. Harrison, Farmington

## MISSOURI—Continued.

Mr. J. G. Hartman, Centerville  
Rev. C. E. Hickok, Farmington  
Mrs. Francis Hill, Bevier  
Dr. Kimball Hill, El Dorado Springs  
Mr. J. F. Hodge, St. James  
Dr. George Homan, St. Louis  
Judge L. F. Houser, Pineville  
Mrs. A. L. Hughes, Ridgeway  
Dr. B. M. Hypes, St. Louis  
Mr. James M. Irby, Poplar Bluff  
Dr. H. Jurgens, Edina  
Mr. H. P. Knapp, St. Louis  
Mr. Elmer J. Knight, Norwood  
Mr. A. B. Knipmeyer, Versailles  
Mr. Jordan W. Lambert, St. Louis  
Dr. Herbert Lee, St. Joseph  
Mr. W. B. Lee, Bolivar  
Mrs. A. B. Lemon, St. Charles  
Mrs. A. S. Lemon, St. Charles  
Dr. J. R. Lemen, St. Louis  
Dr. Frank J. Lutz, St. Louis  
Mr. J. H. Lynch, Clayton  
Dr. Guthrie McConnell, St. Louis  
Judge H. L. McCune, Kansas City  
Mr. H. C. McCutchen, Holden  
Hon. F. M. McDavid, Springfield  
Dr. W. E. McKinley, Denver  
Miss Maud McMinn, Marble Hill  
Miss Nellie Mack, Kingston  
Rev. H. C. Mais, Carthage  
Mr. J. T. Mapes, Chadwick  
Mr. B. F. Marshall, Blodgett  
Mr. Claud Marshall, Moberly  
Dr. J. W. Martin, Kirksville  
Dr. Albert Merrell, St. Louis  
Dr. E. H. Miller, Liberty  
Dr. Walter McNabb Miller, Columbia  
Mr. S. H. Minor, Aurora  
Dr. W. F. Mitchell, Lancaster  
Miss Willa N. Mitchell, Bowling Green  
Mr. Lee Montgomery, Sedalia  
Rev. Charles Moore, Kansas City  
Dr. Edward Moore, Bloomfield  
Col. Paul B. Moore, Charleston  
Mrs. Philip N. Moore, St. Louis  
Dr. F. W. Moss, Paris




## MISSOURI—Continued.

Dr. Woodson Moss, Columbia  
Mr. Robert J. Newton, St. Louis  
Dr. J. B. Norman, California  
Mr. R. E. Norris, Lockwood  
Mr. W. I. Oliver, Salem  
Mrs. Florence Orr, St. Joseph  
Dr. W. B. Outten, St. Louis  
Mr. D. B. Palmer, Walnut Shade  
Dr. E. E. Parrish, Memphis  
Dr. J. E. Parrish, Memphis  
Mr. C. P. Parsons, Riverside  
Mr. J. O. Payne, Licking  
Mr. Joshua Peck, Westboro  
Mrs. C. E. Peers, Warrenton  
Miss Mary E. Perry, St. Louis  
Mrs. Wilbur F. Phelps, Bland  
Mrs. W. A. Phipps, Neosho  
Mrs. Kate Pierson, Kansas City  
Mr. S. W. Pile, Kahoka  
Mrs. Edward Pinkston, Maitland  
Mrs. Hattie B. Pitts, West Plains  
Mrs. J. G. Porter, Lamar  
Dr. William Porter, St. Louis  
Dr. John Porterfield, Cape Girardeau  
Dr. Robert W. Rea, Plattsburg  
Mr. Joseph G. Reddick, Perryville  
Dr. H. L. Reid, Charleston  
Mr. Cornelius Roach, Carthage  
Mr. Eli Robertson, Albany  
Rev. Mr. Rohlfing, Alma  
Mrs. L. W. Rood, Caruthersville  
Dr. J. C. Salter, St. Louis  
Dr. E. W. Schauffler, Kansas City  
Judge T. L. Schofield, Hannibal  
Mr. Victor Sears, Birch Tree  
Mrs. E. H. Semple, St. Louis  
Dr. C. C. Sheets, Greenville  
Judge C. C. Shelton, Gainesville  
Dr. H. C. Shuttee, West Plains  
Major Skews, Neosho  
Dr. S. C. Slaughter, Madison  
Mr. B. H. Smith, Brunswick  
Dr. Ellsworth Smith, St. Louis  
Mr. George L. Smith, Ironton  
Mr. John T. Smith, Kansas City  
Mrs. M. A. Smith, Warsaw

## MISSOURI—Continued.

Mr. Thomas W. Smith, Alton  
Dr. A. R. Snyder, Joplin  
Dr. Kathryn Standley, Brookfield  
Dr. Justin Steer, St. Louis  
Mr. W. D. Stepp, Trenton  
Dr. E. L. Stewart, Kansas City  
Dr. James Stewart, St. Louis  
Mr. William Stukenbroker, Owensville  
Mrs. J. Ed. Tallaferro, Boonville  
Judge M. G. Tate, Maryville  
Dr. J. E. Tefft, Springfield  
Mr. John Terrill, Vienna  
Dr. Ralph L. Thompson, St. Louis  
Dr. W. S. Thompson, Armstrong  
Miss Zola Thurman, Troy  
Dr. E. F. Tiedeman, St. Louis  
Mr. H. S. Triplett, Harrisonville  
Mr. J. I. Van Fossen, Milan  
Dr. J. H. Vineyard, Jackson  
Mr. Charles L. Waite, Chillicothe  
Dr. Jackson Walker, Bethany  
Dr. C. H. Wallace, St. Joseph  
Mr. S. S. Walsh, Carrollton  
Mrs. Emma R. Waltrip, St. Joseph  
Dr. D. B. Williams, Osceola  
Dr. E. H. G. Wilson, Cape Girardeau  
Dr. G. H. Wilson, St. Louis  
Mr. R. F. Wilson, La Belle  
Mr. L. W. Wingo, Fair Grove  
Judge Clark Wix, Butler  
Dr. N. P. Wood, Independence  
Mr. Rufus H. Wood, Topaz  
Dr. E. F. Yancy, Sedalia

## MONTANA

Dr. W. H. Allen, Joliet  
Dr. H. E. Armstrong, Billings  
Dr. J. L. Belcher, Broadwater  
Dr. J. T. Brice, Lewistown  
Dr. T. Brooks, Choteau  
Dr. L. C. Bruning, Miles City  
Dr. F. E. Buchen, Hamilton  
Dr. Donald Campbell, Butte  
Dr. H. F. Carman, Anaconda  
Dr. John V. Carroll, Fort 

## MONTANA—Continued.

Dr. James Chapple, Billings  
Dr. George W. Clay, Malta  
Dr. W. F. Cogswell, Livingston  
Dr. T. A. Cooney, Helena  
Dr. D. J. Donohue, Glendive  
Dr. T. A. Fitzgerald, Missoula  
Dr. L. A. Gates, Billings  
Dr. T. A. Grigg, Butte  
Dr. R. E. Hathaway, Glendive  
Dr. T. G. Heine, Butte  
Dr. H. E. Houston, Whitefish  
Dr. W. H. Johnson, Billings  
Dr. C. W. Jump, Bozeman  
Dr. Karl H. Kellogg, Stevensville  
Dr. M. E. Knowles, Helena  
Dr. S. E. Leard, Livingston  
Dr. A. Long, Lewiston  
Dr. A. F. Longway, Great Falls  
Dr. C. E. McCoy, Belgrade  
Dr. E. F. Maginn, Butte,  
Dr. J. J. Mahoney, Billings  
Dr. W. P. Mills, Missoula  
Dr. R. C. Monahan, Butte  
Dr. C. T. Pigot, Butte  
Dr. W. L. Renick, Butte  
Dr. J. H. Rinehart, Billings  
Dr. J. Harris Russell, Fort Benton  
Dr. J. M. Scanland, Warm Springs  
Dr. J. R. E. Sievers, Butte  
Dr. J. M. Sligh, Anaconda  
Dr. E. W. Spotswood, Missoula  
Dr. Emil Starz, Helena  
Dr. H. W. Stevens, Anaconda  
Mr. J. W. Stith, Terry  
Dr. J. P. Sullivan, Butte  
Dr. Wm. Tracy, Helena  
Dr. E. W. Trainer, Butte  
Dr. Christopher Turner, Butte  
Dr. Thomas D. Tuttle, Helena  
Dr. M. A. Walker, Dillon  
Dr. C. C. Wallen, White Sulphur Springs  
Dr. C. C. Witherspoon, Butte

## NEBRASKA

Dr. A. S. von Mansfelde, Ashland, Chairman  
Dr. Don C. Ayer, South Omaha  
Dr. Benj. F. Bailey, Lincoln  
Dr. Charles O. Giese, Holdridge  
Dr. H. Jenson, Weeping Water  
Dr. John W. Koutsky, South Omaha  
Dr. Francis A. Long, Madison  
Dr. John Prentiss Lord, Omaha  
Dr. H. M. McClanahan, Omaha  
Charles A. McKim, M.D.C., Lincoln  
Dr. W. F. Milroy, Omaha  
Mr. Stephen P. Morris, Omaha  
Dr. H. W. Orr, Lincoln  
Dr. Albert T. Peters, Lincoln  
Mr. John Patterson, South Omaha  
Mrs. Draper Smith, Omaha  
Dr. E. J. C. Sward, Oakland  
Dr. S. T. Towne, Omaha  
Dr. Herbert H. Waite, Lincoln  
Dr. Henry B. Ward, Lincoln

## NEVADA

Edward A. Bundy, D.V.S., Reno  
Dr. E. B. Mack, Reno

## NEW HAMPSHIRE

Miss Elizabeth S. Cheney, Peterborough  
Mrs. C. P. Cheney, Peterborough  
Dr. H. T. Fountaine, Concord  
Dr. William T. Smith, Hanover  
Mrs. Mary D. C. Schofield, Peterborough  
Dr. Irving A. Watson, Concord

## NEW JERSEY

Mr. F. L. Hoffman, Newark, Chairman  
Mr. Bleecker Van Wagenen, Orange  
Dr. Henry Mitchell, Trenton  
Dr. T. W. Corwin, Newark  
Dr. R. C. Newton, Montclair  
Mr. W. C. Smallwood, Newark  
Mrs. C. B. Alexander, Hoboken  
Dr. James A. Exton, Arlington  
Rev. W. Fitzgerald, Millville  
Mr. Hugh F. Fox, Plainfield  
Dr. L. M. Halsey, Williamstown

## NEW JERSEY—Continued

Dr. B. Van D. Hedges, Plainfield  
Dr. Edgar Holden, Newark  
Mr. W. K. Hurff, Moorestown  
Dr. Philip Marvel, Atlantic City  
Mrs. Francis Pell, Newark

## NEW MEXICO

Major G. E. Bushnell, Fort Bayard, Chairman  
Dr. W. J. Hammer, Silver City, Secretary and Treasurer  
Capt. C. N. Barney, Med. Corps, U. S. A., Fort Bayard  
Capt. Roger Brooke, Jr., Asst. Surgeon, Fort Bayard  
Dr. E. S. Bullock, Silver City  
Dr. P. M. Carrington, Surgeon U. S. P. H. and M. H. S., Fort Stanton  
Dr. L. D. Fricks, U. S. P. H. and M. H. S., Fort Stanton  
Dr. J. W. Laws, Lincoln  
Dr. R. E. McBride, Las Cruces  
Capt. Fred. W. Palmer, Asst. Surgeon, Fort Bayard  
Dr. C. A. Treuholtz, U. S. A., Fort Bayard

## NEW YORK

Dr. Alfred Meyer, New York City, Chairman  
Dr. H. D. Pease, Albany, Secretary  
Dr. Robert Abbe, New York  
Mr. Felix Adler, New York  
Mr. William H. Allen, New York  
Dr. M. May Allen, Rochester  
Mr. Frederick Almy, Buffalo  
Dr. W. D. Alsever, Syracuse  
Dr. R. W. Andrews, Poughkeepsie  
Hon. W. W. Armstrong, ex-officio  
Dr. D. H. Arthur, Gowanda  
Dr. J. W. Atwood, Fishkill-on-Hudson  
Dr. Douglas Ayres, Fort Plain  
Mr. John Auchincloss, New York  
Dr. N. D. Backus, Geneva  
Dr. Clinton N. Bagg, New York  
Dr. Wallace Baker, Buffalo  
Dr. E. R. Baldwin, Saranac Lake  
Dr. J. H. R. Barry, Long Island City  
Dr. E. H. Bartley, Brooklyn  
Dr. N. D. Bayley, Haverstraw

## NEW YORK—Continued.

Dr. Albert R. Beahan, Canandaigua  
Dr. Carl Beck, New York  
Dr. L. W. Bellows, Waterloo  
Dr. John W. Benton, Ogdensburg  
Dr. Charles Bernstein, Rome  
Dr. C. P. Biggs, Ithaca  
Dr. Hermann M. Biggs, New York  
Dr. J. A. Blake, New York  
Dr. A. W. Booth, Elmira  
Dr. G. W. Boskowitz, New York  
Dr. David Bovaird, Jr., New York  
Miss Lillian Brandt, New York  
Dr. John W. Brannan, New York  
Dr. Geo. E. Brewer, New York  
Dr. A. T. Bristow, Brooklyn  
Dr. G. B. Broad, Syracuse  
Dr. A. H. Brown, Auburn  
Dr. A. J. Brown, Rome  
Dr. Lawrason Brown, Saranac Lake  
Mr. Robert W. Bruere, New York City  
Dr. E. F. Brush, Mt. Vernon  
Dr. E. W. Bryan, Corning  
Dr. J. D. Bryant, New York City  
Dr. Wm. T. Bull, New York  
Mr. Cornelius F. Burns, Troy  
Dr. John W. Burns, Watervliet  
Dr. Charles F. Burrows, Syracuse  
Dr. H. G. Buswell, Buffalo  
Dr. Glentworth E. Butler, Brooklyn  
Miss Mary Marshall Butler, Yonkers  
Dr. C. P. Byington, Ossining  
Dr. C. M. Cady, Oswego  
Dr. A. M. Campbell, Mt. Vernon  
Dr. J. Willis Candee, Syracuse  
Dr. H. W. Carey, Troy  
Dr. Charles Cary, Buffalo  
Hon. Owen Cassidy, ex-officio  
Hon. Lewis S. Chanler, Lieut.-Gov., ex-officio  
Dr. H. D. Chapin, New York  
Dr. A. LeR. Chapin, Niagara Falls  
Dr. W. S. Cheeseman, Auburn  
Dr. Joseph H. Chittenden, Binghamton  
Mr. Harlow C. Clark, Syracuse  
Dr. J. C. Clark, Olean  
Dr. Wallace

## NEW YORK—Continued.

Mr. Robert Cluett, Troy  
Dr. E. H. Coddington, New Rochelle  
Dr. Lewis G. Cole, New York  
Dr. G. F. Comstock, Saratoga Springs  
Dr. W. H. Connelly, Kingston  
Dr. Charles Cowie, Ogdensburg  
Mr. Charles F. Cox, New York  
Dr. Joseph D. Craig, Albany  
Dr. J. P. Craveling, Auburn  
Dr. C. W. Crispell, Kingston  
Dr. H. H. Crum, Ithaca  
Dr. F. C. Curtis, Albany  
Mr. R. Fulton Cutting, New York  
Dr. P. F. Dalphin, Malone  
Mr. Philip V. Dannahy, Albany  
Dr. Spencer L. Dawes, Albany  
Dr. Thomas Darlington, New York  
Mr. Robert W. DeForest, New York  
Dr. R. A. DeKay, Livingston Manor  
Dr. Francis Delafield, New York  
Dr. Bryson Delavan, New York  
Dr. C. E. Denison, New York  
Mr. Edward T. Devine, New York  
Rev. John Bancroft Devins, New York  
Dr. E. A. Didama, Cortland  
Dr. A. H. Doty, New York  
Mr. James Douglas, Spuyten Duyvil  
Mr. W. A. Douglas, Buffalo  
Dr. J. I. Dowling, Albany  
Dr. M. F. Drury, Gloversville  
Dr. Edward K. Dunham, New York  
Dr. C. C. Duryea, Schenectady  
Dr. G. C. Eckel, Buffalo  
Dr. H. M. Edmonds, Tonawanda  
Dr. John Edwards, Gloversville  
Dr. J. N. S. Elliott, Syracuse  
Dr. R. N. Elliott, Willard  
Mr. D. M. Ellis, Albany, ex-officio  
Dr. Geo. E. Ellis, Dunkirk  
Dr. H. L. Elsner, Syracuse  
Dr. S. L. Elsner, Rochester  
Dr. A. W. Elting, Albany  
Dr. D. E. Fensign, McGrawville  
Mr. F. W. R. Eschmann, Yonkers  
Dr. Geo. S. Eveleth, Little Falls

## NEW YORK—Continued.

Dr. James Ewing, New York  
Dr. Livingston Farrand, New York  
Dr. Albert W. Ferris, New York, ex-officio  
Dr. F. G. Fielding, Glens Falls  
Dr. Simon Flexner, New York  
Mr. Homer Folks, New York  
Dr. W. E. Ford, Utica  
Dr. C. B. Forsyth, Alexandria Bay  
Dr. R. A. Fraser, New York  
Rev. James E. Freeman, Yonkers  
Dr. R. G. Freeman, New York  
Dr. Mary Gage-Day, Kingston  
Dr. H. E. Ganaird, Stafford  
Mr. J. H. Garin, Rochester  
Dr. W. S. Garnsey, Gloversville  
Dr. A. H. Garvin, Ray Brook, ex-officio  
Dr. A. C. Gates, Kingston  
Dr. A. G. Gerster, New York  
Dr. S. E. Getty, Yonkers  
Dr. Virgil P. Gibney, New York  
Mr. Charles Gibson, Albany  
Dr. A. A. Gillette, Cuba  
Dr. Herbert F. Gillette, Rome  
Mr. John M. Glenn, New York  
Dr. W. W. Goddard, Schenectady  
Dr. J. Riddle Goffe, New York  
Dr. G. W. Goler, Rochester  
Dr. H. S. Goodall, Lake Kashaqua  
Dr. H. C. Gordinier, Troy  
Dr. O. A. Gordon, Brooklyn  
Dr. E. R. L. Gould, New York  
Dr. C. O. Green, Hornell  
Dr. M. T. Greene, Castile  
Dr. C. T. Graham-Rogers, New York, ex-officio  
Dr. James C. Greenway, New York  
Dr. Luther H. Gulick, New York  
Dr. Arthur C. Hagadorn, Gloversville  
Dr. O. J. Hallenbeck, Canandaigua  
Dr. M. Hamilton, Delhi  
Dr. J. L. Hanmer, Middletown  
Prof. H. A. Harding, Geneva  
Dr. S. A. Hardy, New York  
Dr. T. S. Hart, New York  
Dr. J. B. Harvie, ~~Troy~~ ~~Albany~~ ~~Albany~~  
Dr. M. C. Ha  
Hon. Robert



## NEW YORK—Continued.

Dr. W. L. Heeve, Brooklyn  
Dr. J. L. Heffron, Syracuse  
Dr. H. C. Hendrick, McGraw  
Dr. R. W. Hill, Albany, ex-officio  
Dr. F. Whitehill Hinkel, Buffalo  
Col. C. H. Hitchcock, Binghamton  
Dr. Arthur F. Holding, Albany  
Dr. W. G. Hollingsworth, Utica  
Dr. L. Emmett Holt, New York  
Dr. Lucien Howe, Buffalo  
Dr. Reeve B. Howland, Elmira  
Dr. G. L. Hubbell, Hobart  
Dr. Francis Huber, New York  
Dr. John B. Huber, New York  
Dr. J. H. Huddleston, New York  
Mr. Fred. Hulberg, New York  
Dr. Arthur W. Hurd, Buffalo  
Mr. M. L. Hurley, Schenectady  
Mr. M. A. Hyde, Rochester  
Dr. Robert T. Irvine, Ossining  
Dr. Abraham Jacobi, New York  
Dr. Nathan Jacobson, Syracuse  
Dr. Walter B. James, New York  
Dr. E. G. Janeway, New York  
Mr. Lemuel A. Jeffreys, Rochester  
Dr. F. N. C. Jerauld, Niagara Falls  
Dr. Charles S. Jewett, Buffalo  
Dr. David B. Jewett, Rochester  
Dr. John H. Jewett, Canandaigua  
Dr. R. G. Johnson, Amsterdam  
Dr. A. A. Jones, Buffalo  
Dr. Milton R. Joy, Cazenovia  
Mrs. Florence Kelley, New York  
Dr. W. H. Kelly, Albany, ex-officio  
Mr. Paul U. Kellogg, New York  
Mr. Paul Kennaday, New York  
Sister Mary P. Kiernan, Gabriels  
Dr. Grace Kimball, Poughkeepsie  
Dr. Earl H. King, Saratoga Springs  
Dr. H. M. King, Liberty  
Dr. W. H. King, New York  
Dr. Hugh H. Kinghorn, Saranac Lake  
Mr. J. A. Kingsbury, New York  
Dr. E. O. Kinne, Syracuse  
Dr. F. P. Kinnicutt, New York

## NEW YORK—Continued.

Dr. Charles A. Knight, Peekskill  
Dr. S. A. Knopf, New York  
Dr. Henry Koplik, New York  
Dr. George F. Laidlaw, New York  
Dr. Arthur T. Laird, Albany  
Dr. A. D. Lake, Gowanda  
Dr. D. E. Lake, Fulton  
Dr. R. B. Lamb, Fishkill-on-Hudson  
Dr. Alex. Lambert, New York  
Dr. W. F. Lamont, Catskill  
Dr. I. J. Lane, Ossining  
Dr. J. H. LaRocque, Plattsburgh  
Dr. W. E. Lauderdale, Geneseo  
Dr. James Law, Ithaca  
Dr. Montgomery E. Leary, Rochester  
Dr. Ernest J. Lederle, New York  
Dr. Egbert LeFevre, New York  
Dr. George G. Lempe, Albany  
Dr. C. G. Leo Wolf, Niagara Falls  
Hon. Wm. P. Letchworth, Portage  
Dr. I. Harris Levy, Syracuse  
Dr. F. Park Lewis, Buffalo  
Mr. Henry Lomb, Rochester  
Dr. Graham Lusk, New York  
Dr. I. P. Lyon, Buffalo  
Dr. Charles McBurney, New York  
Dr. C. D. McCarthy, Geneva  
Hon. Dennis McCarthy, Syracuse  
Mr. M. C. McClary, Malone  
Dr. John A. McCorkle, Brooklyn  
Dr. P. S. McCormick, Yonkers  
Dr. Andrew J. McCosh, New York  
Dr. Charles D. McMullin, Schenectady  
Dr. W. G. MacDonald, Albany  
Dr. Andrew MacFarlane, Albany  
Mr. V. Everett Macy, New York  
Dr. Grant C. Madill, Ogdensburgh  
Dr. John J. Mahoney, Jamestown  
Dr. F. J. Mann, Poughkeepsie  
Mr. J. J. Manning, Troy  
Dr. J. E. Mansfield, Oswego  
Dr. A. Clifford Mercer, Syracuse  
Dr. Willy Meyer, New York  
Dr. James Alex. Miller, New York  
Dr. J. J. Miller, Cobleskill

## NEW YORK—Continued.

Dr. R. E. Miller, Oxford  
Dr. Walter S. Mills, New York  
Mr. C. F. Moadinger, Jr., Brooklyn  
Dr. John H. Moon, Cooperstown  
Dr. W. A. Moore, Binghamton  
Dr. V. A. Moore, Ithaca  
Dr. D. C. Moriarta, Saratoga Springs  
Dr. C. D. Morris, Binghamton  
Dr. J. Montgomery Mosher, Albany  
Dr. Albert Mott, Cohoes  
Dr. Edward Munson, Medina  
Mr. James J. Murphy, New York  
Dr. W. J. Nellis, Albany  
Dr. W. S. Nelson, Utica  
Dr. L. H. Neuman, Albany  
Mrs. James E. Newcomb, New York  
Dr. O. E. Newman, Penn Yan  
Dr. Charles E. Nichols, Troy  
Dr. Joseph L. Nichols, Saranac Lake  
Dr. Wm. H. Nickelson, Adams  
Dr. William P. Northrup, New York  
Miss M. Adelaide Nutting, New York  
Mr. M. J. O'Brien, Rochester  
Dr. John C. Otis, Poughkeepsie  
Dr. Frank Overton, Patchogue  
Dr. E. A. Palmer, Saratoga Springs  
Dr. C. E. Parish, Maryland  
Dr. Roswell Park, Buffalo  
Dr. William H. Park, New York  
Dr. H. S. Patterson, New York  
Dr. R. A. Pearson, Ithaca, ex-officio  
Dr. Richard M. Pearce, Albany  
Dr. M. B. Pearlstein, Brooklyn  
Dr. F. H. Peck, Utica  
Dr. Frederick Peterson, New York  
Dr. O. Pfaff, Oneida  
Mr. Wm. J. Phillips, Albany  
Dr. L. S. Pilcher, Brooklyn  
Dr. Eugene H. Porter, Albany, ex-officio  
Mr. T. R. Proctor, Utica  
Dr. T. M. Prudden, New York  
Dr. J. H. Pryor, Buffalo  
Dr. C. W. Radway, Mexico  
Hon. John Raines  
Dr. E. G. Rankin, New York

## NEW YORK—Continued.

Dr. J. B. Ransom, Dannemora  
Dr. R. C. Reed, Elmira  
Mr. E. R. Rice, New York  
Mr. Jacob A. Riis, New York  
Mr. Herman Robinson, New York  
Dr. Delancey Rochester, Buffalo  
Dr. O. H. Rogers, Yonkers  
Dr. Arthur G. Root, Albany  
Dr. W. L. Russell, Poughkeepsie, *ex-officio*  
Dr. James Sadlier, Poughkeepsie  
Hon. W. C. Sanger, Sangerfield  
Dr. C. O. Sayers, Belfast  
Dr. H. D. Schenck, Brooklyn  
Dr. H. E. Schmid, White Plains  
Dr. F. Schwyzer, New York  
Dr. Frank W. Sears, Binghamton  
Dr. C. R. Seymour, Binghamton  
Dr. Newton M. Shaffer, New York, *ex-officio*  
Dr. Henry L. K. Shaw, Albany  
Dr. W. H. Sherman, Yonkers  
Dr. B. W. Sherwood, Syracuse  
Dr. Henry L. Shively, New York  
Dr. A. M. Shrady, New York  
Dr. A. A. Smith, New York  
Dr. Eugene A. Smith, Buffalo  
Dr. H. B. Smith, Corning  
Hon. T. Guilford Smith, Buffalo  
Dr. W. H. Snyder, Newburgh  
Dr. W. P. Spratling, Sonyea  
Dr. L. K. Stelle, Kingston  
Dr. G. A. Stevens, New York, *ex-officio*  
Dr. G. T. Stewart, New York  
Hon. William R. Stewart, New York  
Dr. Lewis A. Stimson, New York  
Dr. M. A. Stivers, Middletown  
Dr. Charles G. Stockton, Buffalo  
Dr. L. K. Stockwell, Oswego  
Dr. H. Stoesser, Union Course  
Dr. A. W. Stoutenberg, Binghamton  
Dr. Charles Stover, Amsterdam  
Dr. C. W. Sumner, North Granville  
Dr. B. S. Swetland, Brockton  
Dr. Tegg, Rochester  
Dr. A. H. Terry, Patchogue  
Dr. Clement Theisen, Albany  
Dr. W. Gilman Thompson, New York

## NEW YORK—Continued.

Dr. Martin B. Tinker, Ithaca  
Dr. C. S. Tompkins, Randolph  
Dr. S. W. S. Toms, Nyack  
Dr. D. M. Totman, Syracuse  
Mr. Howard Townsend, New York  
Dr. E. L. Trudeau, Saranac Lake  
Dr. David C. Twitchell, Saranac Lake  
Dr. J. M. Van Cott, Brooklyn  
Dr. Albert Vander Veer, Albany  
Dr. F. Van Fleet, New York  
Dr. Louis Van Hoeson, Hudson  
Dr. Howard Van Rensselaer, Albany  
Mr. Lawrence Veiller, New York  
Hon. James W. Wadsworth, Jr., ex-officio  
Miss Lilian Wald, New York  
Dr. W. C. Walser, New Brighton  
Dr. J. P. Warbasse, Brooklyn  
Dr. S. B. Ward, Albany  
Dr. W. A. Wasson, Greenville  
Mr. Robert H. Watchorn, New York  
Dr. B. H. Waters, New York  
Dr. Robert F. Weir, New York  
Dr. Ernest Wende, Buffalo  
Dr. Benjamin Wende, Buffalo  
Dr. H. D. Wey, Elmira  
Dr. J. H. Whaley, Rome  
Dr. J. T. Wheeler, Chatham  
Hon. G. H. Whitney, ex-officio  
Mr. C. P. Whipple, Binghamton  
Dr. S. V. Whitbeck, Hudson  
Mr. Ansley Wilcox, Buffalo  
Dr. E. S. Willard, Watertown  
Dr. H. U. Williams, Buffalo  
Dr. Linsly R. Williams, New York  
Dr. J. S. Wilson, Poughkeepsie  
Dr. J. Wiltsie, Benson Mines  
Dr. Charles K. Winne, Jr., Albany  
Dr. George L. Witter, Wellsville  
Dr. Martha Wollstein, New York  
Dr. Robert C. Woodman, Middletown  
Dr. John A. Wyeth, New York  
Dr. E. J. Wynkoop, Syracuse  
Dr. G. D. York, New York  
Dr. C. D. Young, Rochester

NORTH CAROLINA

Dr. William L. Dunn, Asheville  
Dr. Richard H. Lewis, Raleigh  
Dr. C. L. Minor, Asheville  
Dr. M. L. Stevens, Asheville  
Dr. Silvio Von Ruck, Asheville

NORTH DAKOTA

Dr. James Grassick, Grand Forks  
Dr. H. H. Healey, Grand Forks  
Dr. Victor H. Stickney, Dickinson  
Dr. L. Van Es, Fargo

OHIO

Dr. C. O. Probst, Columbus, Chairman  
Dr. Thomas Hoover, Columbus, Secretary  
Dr. Dudley P. Allen, Cleveland  
Miss M. Helen Baldwin, Youngstown  
Dr. W. C. Chapman, Toledo  
Dr. Colin R. Clark, Youngstown  
Dr. Paul Fisher, Columbus  
Dr. F. Forcheimer, Cincinnati  
Dr. Martin Friedrich, Cleveland  
Dr. William T. Howard, Jr., Cleveland  
Dr. Lewis W. Ladd, Cleveland  
Dr. J. H. Lowman, Cleveland  
Dr. B. F. Lyle, Cincinnati  
Dr. C. B. Morrey, Columbus  
Dr. J. L. Ransohoff, Cincinnati  
Dr. Byron Stanton, Cincinnati  
Dr. George Stockton, Columbus  
Dr. David S. White, Columbus

OKLAHOMA

Dr. J. W. Baker, Enid  
Dr. H. C. Todd, Oklahoma City

OREGON

Dr. E. A. Pierce, Portland, Chairman  
Mrs. Millie Trumbull, Portland, Secretary  
Miss Cornelia Marvin, Salem  
Dr. Andrew C. Smith, Portland  
Dr. R. C. Yenney, Portland



## PENNSYLVANIA—Continued.

Dr. J. M. Douthett, Pittsburg  
Rev. H. L. Duhring, Philadelphia  
Dr. D. L. Edsall, Philadelphia  
Dr. J. F. Edwards, Pittsburg  
Dr. J. W. Ellenberger, Harrisburg  
Miss Henrietta B. Ely, Bryn Mawr  
Dr. Joseph D. Findley, Altoona  
Dr. J. C. Flemming, Shirleysburg  
Dr. Lawrence F. Flick, Philadelphia  
Dr. J. Clinton Foltz, Chestnut Hill  
Dr. Albert P. Francine, Philadelphia  
Dr. Charles H. Frazier, Philadelphia  
Dr. Kate Freudenberger, Tamaqua  
Dr. David S. Funk, Harrisburg  
Dr. Howard Fussell, Philadelphia  
Dr. I. C. Gable, York  
Dr. W. C. Gayley, Hazleton  
Mr. Louis Gerstley, Philadelphia  
Mr. E. T. Gierring, Wilkes-Barre  
Mrs. Myra Gilbert, Harrisburg  
Dr. S. H. Gilliland, Marietta  
Dr. Thomas J. Gilmore, Williamsport  
Dr. A. B. Gloninger, Lebanon  
Dr. Francis Goeltz, Erie  
Dr. F. C. Gorham, Coudersport  
Mr. Samuel Grabfelter, Philadelphia  
Dr. Edwin E. Graham, Philadelphia  
Dr. T. Wrey Grayson, Pittsburg  
Dr. Edgar M. Green, Easton  
Dr. W. E. Gregory, Stroudsburg  
Dr. J. P. C. Griffith, Philadelphia  
Dr. J. S. Hackney, Uniontown  
Dr. S. P. Hakes, Tioga  
Dr. Henry Martyn Hall, Pittsburg  
Dr. S. McC. Hamill, Philadelphia  
Dr. Alfred Hand, Philadelphia  
Dr. A. S. Harshberger, Lewiston  
Dr. Frank G. Hartman, Lancaster  
Mrs. Charles J. Hatfield, Philadelphia  
Dr. Robert G. H. Hayes, Bellefonte  
Dr. W. Joseph Hearn, Philadelphia  
Dr. H. H. Herbst, Allentown  
Dr. J. A. Horn, Mauch Chunk  
Dr. J. L. Hornbeck, Catasauqua  
Dr. W. Horace Hoskins, Philadelphia  
Dr. John B. Houston, Mt. Carmel



## PENNSYLVANIA—Continued.

Dr. J. W. Irwin, Philadelphia  
Dr. J. M. Jenkinson, Pittsburg  
Dr. Frederick C. Johnson, Harrisburg  
Dr. F. C. Jones, Ebensburg  
Dr. George B. Kalb, Erie  
Dr. W. W. Keen, Philadelphia  
Mrs. William M. Kerr, Trainer  
Dr. Louis A. Klein, Harrisburg  
Dr. J. F. Klingsmith, Blairsville  
Dr. George B. Klump, Williamsport  
Dr. D. Braden Kyle, Philadelphia  
Dr. H. R. M. Landis, Philadelphia  
Mr. Charles M. Lea, Philadelphia  
Dr. Benjamin Lee, Harrisburg  
Miss Gertrude H. Leidy, Philadelphia  
Dr. Seth A. Light, Lebanon  
Dr. C. Francis Linn, Monongahela  
Mr. Jacob D. Lit, Philadelphia  
Dr. Lawrence Litchfield, Pittsburg  
Dr. H. V. Logan, Scranton  
Dr. D. J. McCarthy, Philadelphia  
Dr. F. P. McCarthy, Oil City  
Dr. Joseph McFarland, Philadelphia  
Dr. Charles E. McGirk, Phillipsburg  
Dr. H. McGowen, Harrisburg  
Dr. T. N. McKee, Kittanning  
Dr. James C. McNeil, Pittsburg  
Dr. R. S. Maison, Chester  
Dr. J. V. Marsha, Canonsburg  
Dr. W. J. Middleton, Steelton  
Dr. D. B. Millikin, Landisburg  
Dr. C. H. Miner, Wilkes-Barre  
Dr. Arthur B. Moulton, Harrisburg  
Dr. John H. Musser, Philadelphia  
Dr. Henry M. Neale, Upper Lehigh  
Dr. Joseph S. Neff, Philadelphia  
Dr. Otto G. Noack, Reading  
Dr. George W. Norris, Philadelphia  
Dr. W. R. Palmer, Johnsonburg  
Dr. Leonard Pearson, Philadelphia  
Dr. George M. Reed, Erie  
Miss Mary E. Richmond, Philadelphia  
Dr. David Riesman, Philadelphia  
Mrs. John Riley, Harrisburg  
Dr. Damaso Rivas, West Philadelphia  
Dr. W. L. Rodman, Philadelphia

## PENNSYLVANIA—Continued.

Sister Maria Roeck, Philadelphia  
Dr. A. M. Rothrock, Mont Alto  
Dr. J. T. Rothrock, West Chester  
Dr. Joseph Scattergood, West Chester  
Dr. C. W. Schmehl, Warren  
Dr. F. Schill, Jr., Johnstown  
Dr. L. M. Schumaker, Eliottsburgh  
Dr. J. Allison Scott, Philadelphia  
Dr. J. Bion Scott, Gettysburg  
Dr. J. L. Seibert, Bellefonte  
Dr. J. P. Shaw, Pittsburg  
Dr. John E. Scheify, Edwardsdale  
Dr. Allen J. Smith, Philadelphia  
Dr. S. MacCuen Smith, Philadelphia  
Dr. Harvey E. Smith, Harrisburg  
Dr. A. Barr Snively, Blue Ridge Summit  
Dr. Charles F. Spangler, Kane  
Dr. J. N. St. Clair, Indiana  
Dr. Louis Starr, Philadelphia  
Dr. Alfred Stengel, Philadelphia  
Dr. Thomas A. Stites, Harrisburg  
Mr. Elwell Stockdale, White Haven  
Dr. D. W. Sturdevant, Laceyville  
Mr. R. B. Sturgis, Scranton  
Dr. Martin J. Sweeney, Kane  
Dr. Wm. P. O. Thomason, Easton  
Dr. Wm. R. Thompson, Washington  
Dr. C. B. Throckmorton, Canonsburg  
Dr. F. L. Todd, Allegheny  
Dr. J. B. Tweedle, Weatherly  
Dr. James Tyson, Philadelphia  
Dr. T. Mellor Tyson, Philadelphia  
Dr. W. B. Van Lennep, Philadelphia  
Dr. Julius T. Vissal, Perkasio  
Dr. R. L. Wadhams, Wilkes-Barre  
Dr. J. H. Wainwright, Scranton  
Dr. Joseph Walsh, Philadelphia  
Dr. A. A. Watkins, St. Benedict  
Dr. A. C. Wentz, Hanover  
Dr. H. H. Whitcomb, Norristown  
Dr. C. Y. White, Philadelphia  
Dr. J. Wm. White, Philadelphia  
Dr. W. C. White, Pittsburg  
Mr. W. E. Wible, Homestead  
Dr. James M. Wilcox, Philadelphia

## PENNSYLVANIA—Continued

Dr. De Forrest Willard, Philadelphia  
Mr. Talcott Williams, Philadelphia  
Dr. C. C. Wilson, St. Mary's  
Dr. H. A. Wilson, Philadelphia  
Dr. J. C. Wilson, Philadelphia  
Dr. George B. Wood, Philadelphia  
Dr. Walter Wood, White Haven Sanatorium  
Dr. Lee B. Woodcock, Scranton  
Dr. Chas. R. Wylie, Pottstown

## RHODE ISLAND

Mr. Rowland G. Hazard, Peacedale, Chairman  
Dr. Gardner T. Swarts, Providence, Secretary  
Mr. J. Truman Burdick, Newport  
Dr. C. V. Chapin, Providence  
Mr. Ernest D. Easton, Providence  
Mr. Frederick W. Easton, Pawtucket  
Dr. Frank T. Fulton, Providence  
Mrs. John F. Huntsman, Providence  
Mr. James R. McColl, Providence  
Dr. Mary S. Packard, Providence  
Dr. Jay Perkins, Providence  
Miss Harriet Thomas, Newport  
Mr. W. A. Viall, Providence

## SOUTH CAROLINA

Dr. C. F. McGahan, Aiken, Chairman  
Dr. J. L. Dawson, Charleston, Secretary  
Dr. J. A. Hayne, Greenville  
Dr. C. F. Williams, Columbia  
Dr. Robert Wilson, Jr., Charleston

## SOUTH DAKOTA

Dr. F. M. Crain, Redfield  
Dr. E. L. Moore, Brookings  
Dr. Frederick A. Spafford, Flandreau  
Dr. D. C. Thomas, Watertown  
Dr. James R. Walker, Pine Ridge  
Dr. G. W. Vanderhule, Yankton

## TENNESSEE

Dr. Heber Jones, President, Memphis  
Dr. Wm. Krauss, First Vice-President, Memphis  
Dr. Richard Douglas, Second Vice-President, Memphis  
Dr. S. R. Miller, Third Vice-President, Knoxville

**TENNESSEE—Continued.**

Dr. J. A. Albright, Secretary and Treasurer, Nashville  
Dr. T. E. Abernathy, Chattanooga  
Dr. W. D. Abernathy, Pulaski  
Dr. Y. L. Abernathy, Hill City  
Dr. J. T. Altman, Nashville  
Dr. J. L. Andrews, Memphis  
Dr. W. H. Armstrong, Rogersville  
Dr. J. F. Arnold, Jonesboro  
Dr. W. S. Austin, Knoxville  
Dr. J. P. Barnett, Pikesville  
Dr. R. H. Baylor, Erin  
Dr. R. L. Bean, Cleveland  
Dr. C. O. Bicknell, Etowah  
Dr. W. A. McClain, Sweetwater, Alternate  
Dr. Dake Biddle, Columbia  
Dr. R. C. K. Binkley, Hustburg  
Dr. M. A. Blanton, Union City  
Dr. Geo. W. Booker, Knoxville  
Dr. W. M. Breeding, Livingston  
Dr. J. G. Bridges, Brush Creek  
Dr. John R. Brown, Beardon  
Dr. W. A. Bryan, Nashville  
Dr. T. O. Burger, McMinnville  
Dr. C. T. Carroll, Cleveland  
Dr. John M. Clack, Rockwood  
Dr. A. C. Castleman, Charlotte  
Dr. J. F. Childross, Manchester  
Dr. H. P. Cochrane, Franklin  
Dr. Wm. R. Cochrane, Knoxville  
Dr. H. P. Coile, Knoxville  
Dr. H. W. Cook, Alamo  
Dr. Jere Crook, Jr., Jackson  
Dr. Ed. M. Dance, Lynchburg  
Dr. H. L. Davenport, Dover  
Dr. Chalmers Deadrick, Knoxville  
Dr. F. H. Dorris, Bolivar  
Dr. N. T. Dulaney, Jr., Bristol  
Dr. Jos. L. Edwards, Brownville  
Dr. W. N. Enoch, Huntingdon  
Dr. R. E. Fort, Nashville  
Dr. J. I. Foster, Huntsville  
Dr. J. S. Freeman, Ashland City  
Dr. B. F. Fyke, Springfield  
Dr. S. E. Gaines, Sparta  
Dr. I. L. Garrett, Jamestown

## TENNESSEE—Continued.

Dr. D. M. Goodnor, Fayetteville  
Dr. R. W. Griffin, Tiptonville  
Dr. Marcus Haase, Memphis  
Dr. W. D. Haggard, Nashville  
Mr. John S. Hamil, Nashville  
Dr. T. J. Happel, Trenton  
Dr. W. H. Hawkins, Greeneville  
Dr. W. E. Hibbett, Nashville  
Dr. C. Holtzclaw, Chattanooga  
Dr. W. B. Horner, Sneedville  
Dr. K. S. Howlett, Franklin  
Dr. R. J. Ingle, Sevierville  
Dr. T. D. Johnson, Clarksville  
Dr. Frank Jones, Memphis  
Dr. C. B. Lee, Scarboro  
Dr. W. D. Richards, Briceville (alternate)  
Dr. Louis Leroy, Memphis  
Dr. J. R. Lewis, Ripley  
Dr. Wm. Litterer, Nashville  
Dr. O. S. McCown, Memphis  
Dr. W. M. McCreary, Woodbury  
Dr. J. B. McElroy, Memphis  
Dr. J. L. McMillin, Decaturville  
Dr. Richmond McKinney, Memphis  
Dr. E. K. McNeil, Jackson  
Dr. I. A. McSwain, Paris  
Dr. J. P. Manley, Jackson  
Dr. J. H. Marable, Clarksville  
Dr. John F. Massey, Knoxville  
Dr. Walter J. Miller, Johnson City  
Dr. H. C. Moorman, Somerville  
Dr. J. B. Murfree, Murfreesboro  
Dr. R. L. Murph, Dyersburg  
Dr. J. R. Nankivel, Athens  
Dr. E. Y. Napier, Waverly  
Dr. E. E. Northcutt, McMinnville  
Dr. A. O. Oliver, Paris  
Dr. H. A. Parrott, Blountville  
Dr. George M. Peavler, Bristol  
Dr. I. E. Perkins, Henderson  
Dr. Robert Pillow  
Dr. Rufus Pitts, Murfreesboro  
Dr. E. H. Jones, Murfreesboro, (alternate)  
Dr. Otey J. Porter, Columbia  
Dr. W. W. Porter, Springfield

## TENNESSEE—Continued

Dr. N. F. Raines, Memphis  
Dr. Joe Raulston, Jasper  
Dr. James S. Rawlins, Dancyville  
Dr. R. L. Ray  
Dr. W. C. Officer, Monterey (alternate)  
Dr. F. S. Raymond, Memphis  
Dr. F. B. Reagor, Shelbyville  
Dr. John Roberts, Kingston  
Dr. C. W. Rogers, Como  
Dr. John H. Sevier, Brownsville  
Dr. J. T. Shepherd, Chattanooga  
Dr. D. E. Shields, Morristown  
Dr. Gus. Shipley, Athens  
Dr. Zeb. L. Shipley, Cockeville  
Dr. R. E. Lee Smith, Doyle Station  
Dr. C. B. Stephenson, Centreville  
Dr. R. W. Tate, Bolivar  
Dr. J. W. Thompson, Centreville  
Dr. P. A. Tinsley, Dandridge  
Dr. I. N. Tittsworth, Jefferson City  
Dr. B. G. Tucker, Nashville  
Dr. B. F. Turner, Memphis  
Dr. Raymond Wallace, Chattanooga  
Dr. J. J. Waller, Oliva Springs  
W. S. Clark, Rockwood (alternate)  
Dr. C. B. White, Dowelltown  
Dr. George E. Wiley, Bristol  
Dr. J. A. Witherspoon, Nashville  
Dr. E. G. Wood, Nashville  
Dr. F. M. Woodward, Springfield  
Dr. J. L. Voorheis, Columbia  
Dr. T. B. Yancy, Jr., Somerville  
Dr. L. A. Yarborough, Covington

## TEXAS

Dr. W. S. Carter, Galveston, Chairman  
Dr. William R. Brumby, Austin, Vice-President  
Dr. M. M. Smith, Dallas, Secretary-Treasurer  
Governor T. M. Campbell, Austin  
Lieutenant-Governor A. B. Davidson, Victoria  
Hon. Charles A. Culberson, Dallas  
Hon. Joseph W. Bailey, Gainesville  
Hon. Jack Beall, Waxahachie  
Hon. G. F. Burgess, Gonzales  
Hon. A. S. Burleson, Austin

## TEXAS—Continued.

Hon. Sam B. Cooper, Beaumont  
Hon. John N. Garner, Uvalde  
Hon. Oscar W. Gillespie, Fort Worth  
Hon. Alexander W. Gregg, Palestine  
Hon. Rufus Hardy, Corsicana  
Hon. Robt. L. Henry, Waco  
Hon. John M. Moore, Richmond  
Hon. Choice B. Randell, Sherman  
Hon. Gordon Russell, Tyler  
Hon. Wm. R. Smith, Colorado  
Hon. Morris Sheppard, Texarkana  
Hon. James L. Slayden, San Antonio  
Hon. John Hall Stephens, Vernon  
Mr. J. B. Adoue, Dallas  
Mr. R. C. Ayres, Dallas  
Dr. Barker, San Antonio  
Dr. M. J. Bleim, San Antonio  
Mr. G. P. Braime, Houston  
Rev. R. J. Briggs, Austin  
Miss Eleanor Breckenridge, San Antonio  
Mr. George Breckenridge, San Antonio  
Dr. S. P. Brooks, Waco  
Dr. Beauregard Bryan, El Paso  
Mr. B. M. Burghur, Dallas  
Mr. Bryan Callahan, San Antonio  
Dr. Chas. E. Cantrell, Greenville  
Dr. I. C. Chase, Fort Worth  
Dr. Horace Chilton, Dallas  
Mrs. William Christian, Galveston  
Rabbi Henry Cohen, Galveston  
Hon. Sam B. Cooper, Beaumont  
Miss Kate Daffan, Dallas  
Dr. F. V. Daniel, Austin  
Att. Gen. R. V. Davidson, Austin  
Mr. L. T. De Shield, Austin  
Mrs. Joseph N. Dibrell, Seguin  
Bishop Edward Joseph Dunne, Dallas  
Mrs. Marion Fenwick, San Antonio  
Mr. Royal A. Ferris, San Antonio  
Dr. G. B. Foscue, Waco  
Mr. Marcellas Foster, Houston  
Dr. Francis W. Gallagher, El Paso  
Mr. C. B. Gardner, Dallas  
Dr. A. Garwood, New Braunfels

## TEXAS—Continued.

Mr. M. L. Graves, Galveston  
Dr. Gregory, Terrell  
Mr. T. W. Gregory, Austin  
Mr. E. H. R. Green, Dallas  
Mr. J. C. Grinstead, Kerrville  
Rev. J. L. Gross, Houston  
Mr. Theodore Hans, San Antonio  
Father Hayes, Dallas  
Mr. Marshall Hickes, San Antonio  
Mr. John Hodges, Galveston  
Mr. Frank Holland, Dallas  
Pres. D. F. Houston, Austin  
Rev. J. M. Irwin, Galveston  
Rev. W. S. Jacobs, Houston  
Col. R. M. Johnson, Houston  
Mr. Ed Kaufman, Galveston  
Mr. I. H. Kempler, Galveston  
Mr. John H. Kirby, Houston  
• Mr. R. E. L. Knight, Dallas  
Mr. Henry Landa, New Braunfels  
Mr. H. A. Landon, Galveston  
Dr. John S. Lankford, San Antonio  
Sen. B. F. Looney, Greenville  
Dr. Joseph Linz, Dallas  
Mr. G. W. Littlefield, Austin  
Mr. Chas. J. Lukin, San Antonio  
Dr. J. W. McLaughlin, Austin  
Mr. George McQuaid, San Antonio  
Rabbi Marks, San Antonio  
Mr. Wm. A. Nelson, Houston  
Rev. John T. Nicholson, Houston  
Dr. R. O. L. Norsworthy, Houston  
Mr. Clarence Ousley, Fort Worth  
Dr. Frank Paschal, San Antonio  
Mr. Camille G. Pittok, Houston  
Capt. J. C. Ralston, Waller  
Dr. S. C. Red, Houston  
Mr. Joe S. Rice, Houston  
Mr. Alex. Sanger, Dallas  
Mr. Joseph D. Sayers, Austin  
Mr. John Sealy, Galveston  
Mr. George W. Sexton, Houston  
Mr. R. W. Smith, Galveston  
Dr. George R. Tabor, Dallas  
Mr. E. O. Tennison, Dallas



## TEXAS—Continued.

Mr. A. W. Terrell, Austin  
Mr. J. L. Thompson, Houston  
Mr. E. P. Turner, Dallas  
Mr. S. T. Turner, El Paso  
Bishop Seph. B. Ward, Houston  
Mr. Nat Washer, San Antonio  
Mr. E. P. Wilmot, Austin  
Mr. Homer T. Wilson, San Antonio  
Dr. J. T. Wilson, Sherman  
Mr. B. M. Worsham, Austin

## UTAH

Dr. T. B. Beatty, Salt Lake City  
Dr. A. C. Behle, Salt Lake City  
Dr. H. J. Frederick, Logan

## VERMONT

Dr. H. D. Holton, Brattleboro, Chairman  
Dr. W. N. Bryant, Ludlow, Secretary  
Mrs. O. C. Ashton, Rutland  
Dr. E. B. Campbell, Bellows Falls  
Dr. C. S. Caverly, Rutland  
Dr. S. E. Darling, Hardwick  
Mr. D. C. Hawley, Burlington  
Dr. T. F. Kidder, Woodstock  
Dr. H. H. Lee, Wells River  
Dr. C. W. Peck, Brandon  
Mr. Redfield Proctor, Jr., Proctor  
Dr. R. F. Stiles, St. Johnsbury  
Hon. H. L. Stillson, Bennington

## VIRGINIA

Dr. Charles R. Grandy, Norfolk, Chairman  
Dr. E. C. Levy, Richmond, Vice-Chairman  
Dr. J. R. Bagby, Newport News, Secretary  
Dr. W. E. Anderson, Farmville  
Dr. Glasgow Armstrong, Staunton  
Dr. E. T. Brady, Abingdon  
Dr. Charles H. Bunting, Charlottesville  
Mrs. Lucien H. Cocke, Roanoke  
Dr. J. Staige Davis, Charlottesville  
Dr. S. W. Dickinson, Marion  
Dr. H. R. Dupuy, Norfolk  
Dr. W. F. Drewry, Petersburg  
Mr. Oscar Egerton, Petersburg  
Dr. A. T. Finch, Chase City  
Dr. B. P. Green, Wytheville

## VIRGINIA—Continued.

Mr. Lucien Gregory, Chase City  
Dr. Joseph Grice, Portsmouth  
Dr. J. Edward Harris, Berryville  
Dr. Guy Hinsdale, Hot Springs  
Dr. Paulus A. Irving, Richmond  
Dr. R. B. James, Danville  
Dr. S. P. Latane, Winchester  
Dr. Samuel Lile, Lynchburg  
Dr. Hugh McGuire, Alexandria  
Dr. R. A. Martin, Petersburg  
Dr. Garland P. Moore, Cape Charles  
Mrs. B. B. Mumford, Richmond  
Dr. M. M. Pearson, Bristol  
Dr. J. E. Phillips, Suffolk  
Dr. W. A. Plecker, Hampton  
Dr. D. W. Read, Ironville  
Dr. M. P. Rucker, Manchester  
Mr. George A. Schmelz, Newport News  
Mrs. A. D. Shotwell, Manchester  
Mr. M. H. Stevenson, Cape Charles  
Dr. E. B. Stone, Roanoke  
Mr. Henry C. Stuart, Richmond  
Dr. T. P. West, Bedford City  
Dr. E. G. Williams, Richmond  
Dr. O. C. Wright, Jarratt's

## WASHINGTON

Dr. W. M. Kellogg, Seattle, Chairman  
Dr. H. W. Howard, Prosser, Secretary  
Dr. L. R. Dawson, Seattle  
Dr. J. W. Flesher, Olympia  
Dr. C. V. Genoway, Spokane  
Dr. Elmer E. Heg, Seattle  
Dr. W. R. Hunt, Bellingham  
Dr. F. H. Luce, Davenport  
Dr. H. B. Luhn, Spokane  
Dr. C. J. Lynch, North Yakima  
Miss Anna Murray, Seattle  
Mr. F. S. Neal, Montborne  
Dr. B. S. Paschall, Seattle  
Dr. T. Quevli, Takoma  
Dr. C. A. Smith, Seattle  
Dr. James Sutherland, Spokane  
Dr. C. M. Suttner, Walla Walla  
Mr. John Weinzirl, Seattle  
Dr. James R. Yocum, Tacoma

**WEST VIRGINIA**

Dr. H. A. Barbee, Point Pleasant  
Dr. T. L. Barber, Charleston  
Dr. J. L. Dickey, Wheeling  
Dr. D. P. Morgan, Clarksburg  
Dr. W. D. Rowe, Parkersburg  
Dr. W. H. Sands, Fairmont  
Dr. A. R. Warden, Grafton

**WISCONSIN**

Dr. Mazyck P. Ravenel, Madison, Chairman  
Dr. Hoyt E. Dearholt, Milwaukee, Vice-Chairman and Sec'y  
Prof. W. D. Frost, Madison, Assistant Secretary  
Mr. John H. Kopmeier, Milwaukee, Treasurer  
Dr. John M. Beffel, Milwaukee  
Dr. G. E. Seaman, Milwaukee  
Dr. C. H. Stoddard, Milwaukee  
Mr. M. J. Tappins, Madison  
Mrs. H. M. Youmans, Waukesha  
Dr. G. A. Bading, Milwaukee  
Capt. I. M. Bean, Milwaukee  
Dr. Clarence A. Bear, Milwaukee  
Mr. Victor L. Berger, Milwaukee  
Sen. H. P. Bird, Wausaukee  
Mr. Emil Boensch, Manitowoc  
Dr. C. Bossard, Richfield  
Mrs. Mary D. Bradford, Menomonie  
Hon. W. E. Brawn, Rhinelander  
Mr. W. G. Bruce, Milwaukee  
Mrs. F. G. Buckstaff, Oshkosh  
Mrs. C. E. Buell, Madison  
Mr. T. E. Brittingham, Madison  
Mr. Henry Campbell, Milwaukee  
Dr. B. M. Caples, Sanitarium, Waukesha  
Supt. C. P. Carey, Madison  
Rev. J. S. Clemens, La Crosse  
Dr. G. F. Colter, Marinette  
Dr. C. J. Combe, Oshkosh  
Lt. Gov. W. D. Conner, Marshfield  
Dr. Coon, Milwaukee  
Gov. James O. Davidson, Madison  
Mr. L. A. Dearholt, Milwaukee  
Just. J. E. Dodge, Madison  
Mr. L. A. Douglas, Milwaukee  
Mr. Bert Ellsworth, Milwaukee  
Mr. J. Q. Emery, Madison

## WISCONSIN—Continued.

Mr. C. E. Estabrook, Milwaukee  
Dr. E. Evans, La Crosse  
Dr. R. C. Feld, Watertown  
Dr. Otho Fielder, Athens  
Mrs. William Fox, Milwaukee  
Mr. Louis Gimbel, Milwaukee  
Sen. W. Hatton, New London  
Mr. W. E. Hamilton, Milwaukee  
Dr. G. A. Harlow, Milwaukee  
Dr. C. A. Harper, Madison  
Dr. Thomas H. Hay, Stevens Point  
Dr. Hayes, Eau Claire  
Mr. G. W. Hazleton, Milwaukee  
Dr. C. O. Hertzman, Ashland  
Ex.-Gov. D. Hoard, Fort Atkinson  
Dr. W. B. Hopkins, Cumberland  
Miss Caroline L. Hunt, Madison  
Mr. F. A. Hutchins, Madison  
Rev. H. H. Jacobs, Milwaukee  
Judge Aldro Jenks, Dodgeville  
Mr. Kelery, Milwaukee  
Dr. A. C. Kellogg, Portage  
Mr. L. E. McGreal, Milwaukee  
Hon. Duncan McGregor, Platteville  
Mr. W. MacLaren, Milwaukee  
Mr. Charles M. Morris, Milwaukee  
Dr. A. W. Myers, Milwaukee  
Dr. J. H. Noble, Eau Claire.  
Dr. F. T. Nye, Beloit  
Mr. G. W. Ogden, Milwaukee  
Mrs. J. M. Olin, Madison  
Dr. A. J. Patek, Milwaukee  
Dr. Chester A. Paull, Wales  
Mr. A. Peabody, Madison  
Mr. T. J. Pereles, Milwaukee  
Mrs. L. F. Porter, Madison  
Dr. M. Raven, Merrill  
Dean L. E. Reber, Madison  
Dr. T. J. Redelings, Marinette  
Rev. B. Talbot Rogers, Fond du Lac  
Mr. F. W. Rogers, Milwaukee  
Dean H. L. Russell, Madison  
Sen. W. Sanborn, Ashland  
Mr. F. Schleisinger, Milwaukee  
Dr. G. Schmidt, Milwaukee  
Mr. Vincent Schoenecker, Milwaukee

